

84-001



Digitized by the Internet Archive in 2024 with funding from University of Toronto





Price: 35 cents, \$1.40 per year

VITAL STATISTICS

JANUARY-MARCH 1979

On the basis of registrations received in the provincial statistical offices during the past 12 months, the <a href="mailto:estimated">estimated</a> number of births for the year ending March 1979, amounted to 357,230; this represented a fractional increase of 0.1% compared to a similar period a year ago. The estimated rate for Canada, however, was 15.2 per 1,000 population compared to 15.3 a year ago — a decrease of 1.4%.

The number of marriages estimated during the 12 months ending March 1979, was 185,080-a decrease of 2.7% from 190,240 estimated for the similar period a year ago. This reflects a continuation of the declining trend in the number of marriages which began a few years ago. The estimated rate for Canada was 7.9 per 1,000 population compared to 8.2 for a similar period a year ago — a decline of 3.7%.

The estimated number of deaths for Canada for the year ending March 1979, was 170,000, a slight decline of 0.6% from 171,010 estimated for the similar period a year ago. The estimated rate per 1,000 population was 7.2 compared to 7.3 for the similar period a year earlier.

The estimated numbers and rates presented in this report are subject to revision and will be replaced by the final counts as and when they are available.

TABLE 1. Vital Statistics for Canada

Prix: 35 cents, \$1.40 par année

an, soit une diminution de 1.4 %.

STATISTIQUE DE L'ÉTAT CIVIL

JANVIER-MARS 1979

D'après les bulletins reçus dans les bureaux provinciaux au cours des 12 derniers mois, le nombre étimatif de naissances enregistré pour l'année se terminant en mars 1979 s'est chiffé à 357,230, soit une augmentation minimé de 0.1 7 par rapport au total de la période correspondante de l'année dernière. Toutefois le taux estimatif pour le Canada s'élevait à 15.2 pour 1,000 habitants comparativement à 15.3 il y a un

Au cours de la même période de 12 mois qui s'est terminée en mars 1979, le nombre <u>estimatif</u> de mariages a diminué de 2.7 % passant d'un nombre estimatif de 190, 240 au cours de la période correspondante de 1'an dernier à 185,080. La tendance à la baisse du nombre de marriages qui s'est amorcée il y a quelques années se poursuit donc. Le taux estimatif pour le Canada s'établissait à 7.9 pour 1,000 habitants comparativement à 8.2 pendant la période correspondante de 1'an dernier, soit une diminution de 3.7 %.

Au cours de la période de l2 mois qui s'est terminée en si 1979, le nombre estimatif de décès au Canada a diminué légèrement de 0.6 % passant d'un nombre estimatif de 171,010 pendant le période correspondante de l'an dernier à 170,000. Le taux estimatif de mortalité pour 1,000 habitants s'établissait à 7.2 comparativement à 7.3 pendant la période correspondante de l'an dernier.

Les nombres et taux estimatifs présentés dans le présent rapport peuvent faire l'objet d'une révision et seront remplacés par les chiffres définitifs dès qu'ils seront disponibles.

TABLEAU 1. Statistique de l'état civil du Canada

12 months ending with March

12 mois se terminant en mars

Number			Rate(1)			Change in ra	ite
Nombre			Taux(1)			Taux en variation	
1979(2)	1978(2)	1977	1979(2)	1978(2)	1977	1979/1978	1978/1977
						per cent - p	ourcentage
357,230	356,870	361,510	15.2	15.3	15.7	- 0.7	- 2.5
185,080	190,240	192,020	7.9	8.2	8.3	- 3.7	- 1.2
170,000	171,010	165,130	7.2	7.3	7.1	- 1.4	+ 2.8

(1) Per 1,000 population. (2) Estimated figures.

1) ref 1,000 population. (2) Estimated figures

(1) Pour 1,000 habitants. (2) Nombres estimées.

June 1979 4-2302-502

Births - Naissances Marriages - Mariages Deaths - Décès

> June 1979 4-2302-502

Published by Authority of the Minister of Industry, Trade and Commerce Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

TABLE 2. Births, Marriages and Deaths

TABLEAU 2. Naissances, mariages et décès

	January-Ma:	rch	12 months e	nding with March			
	Janvier-ma	rs	12 mois se	terminant en mar	8		
					1977	Change - Vari	ation
	1979(1)	1978(1)	1979(1)	1978(1)	1977	1979/1978	1978/1
						per cent - po	urcentage
irths - Naissances:							
ANADA	87,770	88,460	357,230	356,870	361,510	+ 0.1	- 1.3
ewfoundland - Terre-Neuve	2,650	2,880	10,870	11,100	10,700	- 2.1	+ 3.7
Prince-Édouard	490	490	1,920	1,880	1,950 12,720	+ 2.1 - 1.9	- 2.4
lova Scotia - Nouvelle-Écosse	2,900	2,950	12,190 11,410	12,420 11,920	12,720	- 4.3	- 0.7
lew Brunswick - Nouveau-Brunswick	2,600 23,540	2,820 24,690	93,710	94,140	96,640	- 0.5	- 2.1
ntario	30,810	30,120	123,050	122,720	123,760	+ 0.3	- 0.
anitoba	3,910	3,980	16,290	16,850	16,630	- 3.3	+ 1.
askatchewan	3,630	3,530	15,730	15,520	15,690	+ 1.4	- 1. - 4.
lberta	7,760	7,590	33,190	31,850	33,190	+ 4.2	- 4.
ritish Columbia — Colombie- Britannique	9,040	9,120	37,280	37,060	36,670	+ 0.6	+ 1.
ikon	90	100	430	440	440	- 2.3	
orthwest Territories - Territoires					1 100	1 10 6	- 13.
du Nord-Ouest	350	190	1,160	970	1,120	+ 19.6	- 13.
arriages - Mariages:							
ANADA	21,270	22,150	185,080	190,240	192,020	- 2.7	- 0.
ewfoundland - Terre-Neuve	470	510	3,920	4,070	4,090	- 3.7	- 0.
ince Edward Island - Île-du-							
Prince-Édouard	90	70	980	930	960	+ 5.4	- 3
va Scotia - Nouvelle-Écosse w Brunswick - Nouveau-Brunswick	790 440	800 450	6,370	6,460	6,660 5,620	- 1.4 - 4.1	- 3 + 3
w Brunswick - Nouveau-Brunswick ébec	3,880	4,180	5,580 44,890	5,820 47,290	50,630	- 4.1 - 5.1	- 6
tario	8,640	8,740	67,860	69,020	68 870	- 1.7	+ 0
nitoba	850	910	8,370	8,880	3,190	- 5.7	+ 8
skatchewan	670	680	7,210	7,530	7,470	- 4.2	+ 0
berta	2,320	2,310	18,200	18,170	17,870	+ 0.2	+ 1
itish Columbia - Colombie- Britannique	2 020	2 /10	21 200	21,620	21,180	- 1.6	+ 2
kon	3,030	3,410	21,280	190	200	+ 5.3	- 5
rthwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	60	50	220	260	280	- 15.4	- 7
du notu-vuest	60	30	220	200	200	- 15.4	
eaths — Décès:							
ANADA	44,440	45,110	170,000	171,010	165,130	- 0.6	+ 3.
ewfoundland - Terre-Neuve	920	900	3,250	3,300	3,310	- 1.5	- 0.
ince Edward Island - Île-du- Prince-Édouard	300	310	1,060	1,120	1,080	- 5.4	+ 3.
va Scotia - Nouvelle-Écosse	1,780	1,760	6,880	6,950	6,960	- 1.0	- 0.
w Brunswick - Nouveau-Brunswick ébec	1,510	1,490	5,440	5,390	5,240	+ 0.9	+ 2.
tario	11,110 16,470	10,980 17,400	44,030	44,180	41,920	- 0.3	+ 5.
nitoba	2,170	2,260	61,000 8,510	62,540 8,810	60,550 8,260	- 2.5 - 3.4	+ 3.
skatchewan	1,830	1,870	7,650	7,580	7,530	+ 0.9	+ 0
berta	2,780	2,870	11,920	11,460	11,460	+ 4.0	
itish Columbia - Colombie- Britannique	5 500						
ikon	5,500	5,210	19,950 110	19,400	18,510	+ 2.8	+ 4.
orthwest Territories - Territoires du Nord-Ouest							
an mora onest	40	40	200	170	190	+ 17.6	- 11.

For details regarding the methodology of estimation contact D. Nagnur, Demographer, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, KlA OT6 (telephone: 995-9593).

Afin d'obtenir les détails ayant trait à la méthodologie de ces évalua-tions, veuillez contacter D. Nagnur, démographe, Section de la statistique de l'état civil et registre des maladies, Division de la santé, Statisti-que Canada, Ottawa (Ontario), Kia OT6 (téléphone: 995-9593).

Nombres estimées.
 The provisional figures for births and deaths for the provinces are subject to slight modification as a result of residence relocation.
 Les totaux provisoires des naissances et des décès pour les provinces subiront des modifications légères à cause des changements de résidence.



SEP 26 19/9

Price: 35 cents, \$1.40 per year

# VITAL STATISTICS

APRIL-JUNE 1979

On the basis of the registrations received in the provincial and territorial vital statistics offices during the past 12 months, the <u>estimated</u> number of births for the year ending June, 1979, amounted to 354,830; this represented a fractional decrease of 0.4% compared to a similar period a year ago. The estimated rate for Canada for the year ending June, 1979, was 15.0 per 1,000 population — a decline of 1.3%.

The number of marriages estimated during the 12 months ending June, 1979, was 179,580 — a decrease of 5% from that estimated for a similar period a year ago. The estimated rate for Canada was 7.6 per 1,000 population compared to 8.1 for a similar period a year ago.

The estimated number of deaths for Canada for the year ending June, 1979, was 168,480-a decline of 0.7% for a similar period a year ago. The estimated rate per 1,000 population was 7.1-a slight decline of 1.4% from the rate for the year earlier.

TABLE 1. Vital Statistics for Canada

Prix: 35 couts, \$1.40 par année

AVRIL-JUIN 1979

D'après les bulletins reçus dans les bureaux provinciaux et territoriaux de l'état civil au cours des 12 derniers mois, le nombre estimatif de naissances enregistré pour l'année se terminant en juin 1979 s'est chiffré à 354,830, soit une augmentation minime de  $0.4~\mathrm{X}$  par rapport au total de la période correspondante de l'année dernière. Le taux estimatif pour le Canada pour l'année se terminant en juin 1979 s'élevait à 15 pour 1,000 habitants, soit une diminution de 1.3  $\mathrm{X}$ .

Au cours de la même période de 12 mois qui s'est terminée en juin 1979, le nombre estimatif de mariages s'est établi à 179,580, soit une diminution de 5 % par rapport au nombre estimatif enregistré pour la période correspondante de l'an dernier. Le taux estimatif pour le Canada s'établissait à 7.6 pour 1,000 habitants comparativement à 8.1 pour la période correspondante de l'an dernier.

Au cours de la période de 12 mois qui s'est terminée en juin 179, le nombre estimatif de décès au Canada s'est établi à 168,480, soit une baisse de 0.7 % par rapport au total de la période correspondante de l'année dernière. Le taux estimatif pour 1,000 habitants s'établissait à 7.1, soit une légère diminution de 1.4 % par rapport au taux enregistré pendant la période correspondante de 1'an dernier.

TABLEAU 1. Statistique de l'état civil du Canada

17	months	ending	WILL	June

12 mois	se	terminant	en juin
---------	----	-----------	---------

Number			Rate(1)			Change in ra	ite
Nombre			Taux(1)			Taux en variation	
1979(2)	1978(2)	1977	1979(2)	1978(2)	1977	1979/1978	1978/1977
						per cent - p	ourcentage
354,830	356,340	361,570	15.0	15.2	15.5	- 1.3 - 6.2	- 1.9 - 1.2
179,580 168,480	189,040 169,660	192,240	7.6 7.1	8.1 7.2	8.2 7.3	- 6.2	- 1.4

<sup>(1)</sup> Per 1,000 population. (2) Estimated figures.

September 1979 4-2302-502

Births — Naissances Marriages — Mariages Deaths — Décès

> Septembre 1979 4-2302-502

<sup>(1)</sup> Pour 1,000 habitants. (2) Nombres estimées.

TABLE 2. Births, Marriages and Deaths
TABLEAU 2. Naissances, mariages et décès

	April-June		12 months e	ending with June			
	Avril-juin		12 mois se	terminant en jui	Ln		
					1977	Change - Vari	ation
	1979(1)	1978(1)	1979(1)	1978(1)	19//	1979/1978	1978/19
						per cent - po	urcentage
Births - Naissances:							
CANADA	90,550	92,950	354,830	356,340	361,570	- 0.4	- 1.4
Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - Île-du-	2,910	3,190	10,590	11,090	11,180	- 4.5	- 0.8
Prince-Edouard	530	400	2,050	1,850	1,880	+ 10.8	- 1.6 - 3.6
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3,080	3,280	11,990	12,360	12,820 12,260	- 3.0 - 5.1	- 4.2
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2,840	3,110	11,140	11,740 93,970	94,790	- 1.7	- 0.9
Québec	23,270	24,590 31,990	92,390 122,090	122,690	124,670	- 0.5	- 1.6
Ontario	4,100	4,210	16,180	16,770	16,770	- 3.5	-
Manitoba Saskatchewan	4,310	4,080	15,960	15,470	15,700	+ 3.2	- 1.5
Alberta	9,030	8,410	33,810	31,840	33,260	+ 6.2	- 4.3
British Columbia - Colombie-							
Britannique Yukon	9,040 130	9,310 120	37,010 440	37,130 440	36,720 460	- 0.3	+ 1.1 - 4.3
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	280	260	1,180	990	1,060	+ 19.2	- 6.6
du Nord-Suest	200	200	-,		-,		
Marriages - Mariages:							
CANADA	47,880	53,380	179,580	189,040	192,240	- 5.0	- 1.7
Newfoundland - Terre-Neuve	860	940	3,840	3,960	4,090	- 3.0	- 3.2
Prince Edward Island - Île-du- Prince-Édouard	180	270	890	940	970	- 5.3	- 3.1
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,620	1,700	6,290	6,560	6,500	- 4.1	+ 0.9
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,210	1,660	5,130	5,740	5,850	- 10.6	- 1.9
Québec	11,910	12,200	44,600	46,800	48,740	- 4.7	- 4.0
Ontario	18,460	20,450	65,870	68,740	69,830	- 4.2	- 1.6
Manitoba	1,900	2,520	7,750	8,620	8,610	- 10.1	+ 0.1
Saskatchewan	1,750	2,120	6,840	7,500	7,530	- 8.8	- 0.4
Alberta	4,880	5,770	17,310	18,070	18,320	- 4.2	- 4.0
British Columbia — Colombie- Britannique	5,010	5 (50	00.610	01 670	00.010	- 4.8	+ 4.0
Yukon	5,010	5,650 50	20,640	21,670	20,840	- 4.8	+ 4.0
Northwest Territories - Territoires			200	200	200		1 11.1
du Nord-Ouest	50	50	220	240	280	- 8.3	- 14.3
Deaths — Décès:							
CANADA	41,210	42,730	168,480	160 ((0	160.070	0.7	1.00
	41,210	42,730	100,480	169,660	169,070	- 0.7	+ 0.3
Newfoundland — Terre-Neuve Prince Edward Island — Île-du-	720	740	3,230	3,260	3,320	- 0.9	- 1.8
Prince-Édouard	200	250	1,010	1,090	1,090	- 7.3	_
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,680	1,740	6,820	6,790	7,110	+ 0.4	- 4.5
New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec	1,220	1,300	5,360	5,320	5,300	+ 0.8	+ 0.4
Ontario	11,660	11,950	43,740	43,810	43,910	- 0.2	- 0.2
Manitoba	15,050	15,190	60,860	62,190	61,600	- 2.1	+ 1.0
Saskatchewan	2,010 1,830	2,020 1,990	8,500	8,680	8,450	- 2.1	+ 2.7
Alberta	2,790	3,020	7,490	7,460	7,800	+ 0.4	- 4.4
British Columbia - Colombie-	-,750	5,020	11,690	11,370	11,730	+ 2.8	- 3.1
Britannique	3,980	4,480	19,450	19,420	18,470	+ 0.2	
Yukon	20	20	110	19,420	18,470	+ 0.2	+ 5.1
Northwest Territories - Territoires				7.10	120		- 8.3
du Nord-Ouest	50		220	160	170	+ 37.5	- 5.9

#### Note

#### Nota:

For details regarding the methodology of estimation contact D. Nagnur, Demographer, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, KIA OTG (telephone: 995-9593).

Afin d'obtenir les détails ayant trait à la méthodologie de ces évaluations, veuillez contacter D. Nagmur, démographe, Section de la statistique de l'état civil et registre des maladies, Division de la santé, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), KIA OTG (téléphone: 995-9593).



# DEPOSITORY LIBRARY MATERIAL

Price: Canada, \$2.50, \$10.00 a year Other Countries, \$3.00, \$12.00 a year

# VITAL STATISTICS

THEY-SEPTEMBER 1979

The counts shown in this publication for the years ending September 1978 and 1979 represent estimates (1) derived from the records received at the provincial and territorial offices of vital statistics. The counts for the year ending September, 1977 are the final counts.

The estimated number of births, marriages and deaths in Canada during the year ending with September 1979, were 357,050, 180,170 and 168,350 respectively. Compared to a year ago, these represented a decrease of 0.5% for births, 3.8% for marriages and 1.9% for deaths. The estimated rates for the year ending September, 1979 were 15.1 for births, 7.6 for marriages and 7.1 for deaths.

TABLE 1. Vital Statistics for Canada

Prix: Canada, \$2.50, \$10.00 par année Autres pays, \$3.00, \$12.00 par année

# STATISTIQUE DE L'ÉTAT CIVIL

JUILLET-SEPTEMBRE 1979

Les chiffres figurant dans la présente publication pour les années se terminant en septembre 1978 et 1979 représentent des estimations (1) tirées des bulletins reçus dans les bureaux de la statistique de l'état civil des provinces et des territoires. Les chiffres pour l'année se terminant en septembre 1977 sont définitifs.

Le nombre estimatif de naissances, mariages et décès survenus au Canada au cours de l'année se terminant en septembre 1979 s'établissait respectivement à 357,050, 180,170 et 168,350. Comparativement à l'année dernière, ces chiffres représentent une diminution de 0.5 % des naissances, de 3.8 % des mariages et de 1.9 % des décès. Les taum estimatifs pour l'année se terminant en septembre 1929 s'élevaient à 15.1 pour les naissances, 7.6 pour les mariages et 7.1 pour les décès.

TABLEAU 1. Statistique de 1'ej

12 mont	hs end	ing w	ith :	Sept	ember
---------	--------	-------	-------	------	-------

12 mois se terminant en septembre

Number			Rate(1)			Change in ra	ite
Nombre			Taux(1)			Taux en variation	
1979(2)	1978(2)	1977	1979(2)	1978(2)	1977	1979/1978	1978/1977
						per cent - p	ourcentage
357,050	359,000	360,567	15.1	15.3	15.5	- 1.3	- 1.3
180,170	187,350	188,438	7.6	8.0	8.1	- 5.0	- 1.2
168,350	171,690	166,215	7.1	7.3	7.2	- 2.7	+ 1.4

(1) Per 1,000 population. (2) Estimated figures.

(1) Pour 1,000 habitants. (2) Nombres estimées.

November 1979 4-2302-502

Births - Naissances Marriages - Mariages Deaths - Décès

Novembre 1979

TABLE 2. Births, Marriages and Deaths TABLEAU 2. Naissances, mariages et décès

	July-Septer	aber	12 months en	nding with Septem	MOET		
	Juillet-se	ptembre	12 mois se	terminant en sep	tembre		
				\	1077	Change - Vari	ation
	1979(1)	1978(1)	1979(1)	1978(1)	1977	1979/1978	1978/197
						per cent - po	urcentage
Births - Naissances:							
CANADA	91,840	89,620	357,050	359,000	360,567	- 0.5.	- 0.4
Newfoundland - Terre-Neuve	2,700	2,660	10,630	11,120	10,277	- 4.4	+ 8.2
Prince Edward Island - Île-du- Prince-Édouard	490	470	2,070	1,830	1,974	+ 13.1	- 7.3
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3,090	3,120	11,960	12,290	12,413	- 2.7	- 1.0
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2,680	2,980	10,840	11,730	11,526	- 7.6 - 2.7	+ 1.8
Québec	23,830	23,200	93,020 123,460	95,560 122,810	96,946 122,260	+ 0.5	+ 0.4
Ontario Manitoba	3,880	4,220	15,840	16,430	16,765	- 3.6	- 2.0
Saskatchewan	4,150	3,870	16,240	15,560	16,306	+ 4.4 + 3.8	- 4.6 - 3.6
Alberta Calambia Calambia	9,030	8,590	34,250	33,000	34,246	+ 3.8	- 3.0
British Columbia - Colombie- Britannique	9,910	. 9,860	37,060	37,260	36,219	- 0.5	+ 2.9
Yukon	130	100	470	440	433	+ 6.8	+ 1.6
Northwest Territories - Territoires	270	240	1,210	970	1,202	+ 24.7	- 19.3
du Nord-Ouest	-	240	2. 9 2. 2. 0	,,,,	1,002		
Marriages - Mariages:							
CANADA	70,610	70,020	180,170	187,350	188,438	~ 3.8	- 0.6
Newfoundland - Terre-Neuve	1,260	1,630	3,470	4,040	3,884	- 14.1	+ 4.0
Prince Edward Island - Île-du-	260	/20	020	0/0	010	11 7	
Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	360 2,580	420 2,480	830 6,390	940 6,420	913 6,302	- 11.7 - 0.5	+ 3.0 + 1.9
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2,350	2,400	5,080	5,660	5,314	- 10.2	+ 6.5
Québec	20,290	20,760	44,130	45,760	48,712	- 3.6 - 2.4	- 6.1
Ontario Manitoba	23,940 2,980	23,200 3,090	66,610 7,640	68,220 8,530	68,115 8,192	- 2.4 - 10.4	+ 0.2 + 4.1
Saskatchewan	2,670	2,850	6,660	7,430	7,290	- 10.4	+ 1.9
Alberta	6,060	5,780	17,590	18,250	18,050	- 3.6	+ 1.1
British Columbia - Colombie- Britannique	7,960	7,280	21,320	21 (50	21 20/	1 5	
Yukon	7,500	7,280	200	21,650 220	21,204 192	- 1.5 - 9.1	+ 2.1 + 14.6
Northwest Territories - Territoires							
du Nord-Ouest	90	60	250	230	270	+ 8.7	- 14.8
Deaths - Décès:							
CANADA	40,210	40,340	168,350	171,690	166,215	- 1.9	. 2.2
							+ 3.3
Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - Île-du- Prince-Édouard	750 260	820	3,160	3,280	3,157	- 3.7	+ 3.9
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,630	250 1,700	1,020 6,750	1,060 6,890	1,060 7,087	- 3.8 - 2.0	+ 0.0
New Brunswick - Nouveau-Brunswick Ouebec	1,270	1,370	5,260	5,460	5,230	- 3.7	- 2.8 + 4.4
Quebec Ontario	9,410 14,520	10,070	43,080	44,000	43,362	- 2.1	+ 1.5
Manitoba	2,210	13,840 2,400	61,540 8,310	62,810 8,870	60,345 8,149	- 2.0 - 6.3	+ 4.1
Saskatchewan	1,710	1,860	7,340	7,670	8,149 7,679	- 6.3 - 4.3	+ 8.8
Alberta British Columbia - Colombie-	3,140	3,060	11,770	11,950	11,545	- 1.5	+ 3.5
Britannique	5,230	4,860	19,820	19,400	18,292	+ 2.2	
Yukon	40	40	110	110	18,292	+ 2.2 + 0.0	+ 6.1
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	40	70					- 4.3
	40	70	190	190	194	+ 0.0	- 2.1

# Note:

Afin d'obtenir les détails ayant trait à la méthodologie de ces évalua-tions, veuillez contacter D. Nagnur, démographe, Section de la statistique de l'état civil et registre des maladies, Division de la santé, Statisti-que Canada, Ottawa (Ontario), KIA OTG (téléphone: 995-9593).

<sup>(1)</sup> Nombres estimées.

For details regarding the methodology of estimation contact D. Nagnur, Demographer, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, RIA 0T6 (telephone: 995-9593).



# DEPOSITION Y LOUR ANY MATERIAL

Price: Canada, \$2.50, \$10.00 a year Other Countries, \$3.00, \$12.00 a year

VITAL STATISTICS

OCTOBER-DECEMBER 1979

On the basis of the registrations received in the provincial and territorial offices of vital statistics during the past 12 months, the estimated number of births for the year ending December 1979, amounted to 357,590; this represents a fractional decrease of 0.4% from that for the year 1978. The estimated rate for Canada for the year ending December 1979, was 15.1 per 1,000 population — a decline of 1.3% from that for 1978.

The number of marriages estimated for the year ending December 1979, was 179,290 — a decline of 3.4% from that for the year 1978. The estimated rate for 1979 was 7.6 per 1,000 population compared to 7.9 for a similar period a year ago.

The estimated number of deaths for Canada for the year ending December 1979, was 170,580 — an increase of 1.4% compared to similar period a year ago. The estimated rate per 1,000 population was 7.2 which has remained unchanged from that for the years 1978 and 1977.

TABLE 1. Vital Statistics for Canada

Prix: Canada, \$2.50, \$10.00 par année Autres pays, \$3.00, \$12.00 par année

STATISTIQUE DE L'ÉTAT CIVIL

OCTOBRE-DÉCEMBRE 1979

D'après les bulletins reçus par les bureaux de la statistique de l'état civil des provinces et des territoires au cours des 12 derniers mois, le nombre estimatif des naissances pour l'année se terminant en décembre 1979 s'établissait à 357,590; il s'agit d'une diminution minime de 0.4 % par rapport à 1978. Le taux estimatif du Canada pour l'année se terminant en décembre 1979 s'établissait à 15.1 pour 1,000 habitants, soit une baisse de 1.3 % par rapport à 1978.

Le nombre estimatif de mariages pour l'année finissant en décembre 1979 s'élevait à 179,290, soît une diminution de 3.4 % comparativement à 1978. Le taux estimatif pour 1979 s'établissait à 7.6 pour 1,000 habitants par rapport à 7.9 au cours de la période correspondante de l'année précédente.

Le nombre estimatif de décès survenus au Canada pour l'année se terminant en décembre 1979 s'élevait à 170,580, soit une augmentation de 1.4 % par rapport à la période correspondante de l'année précédente. Le taux estimatif pour 1,000 habitants s'établissait à 7.2 soit le même que celui des années 1978 et 1977.

TABLEAU 1. Statistique de l'état civil du Canada

12	months	ending	with	December

12 mois se terminant en décembre

	Number			Rate(1)			Change in ra	te
	Nombre			Taux(1)			Taux en variation	
	1979(2)	1978	1977	1979(2)	1978	1977	1979/1978	1978/1977
							per cent - p	ourcentage
nces iages	357,590 179,290 170,580	358,852 185,523 168,179	361,400 187,344 167,498	15.1 7.6 7.2	15.3 7.9 7.2	15.5 8.1 7.2	- 1.3 - 3.4	- 1.3 - 2.5

<sup>(1)</sup> Per 1,000 population.

Births - Naiss Marriages - Ma Deaths - Décès

April 1980 4-2302-502 Avril 1980 4-2302-502

<sup>(2)</sup> Estimated figures.

<sup>(1)</sup> Pour 1,000 habitants.

<sup>(2)</sup> Nombres estimés.

# Births and Fertility

The number of births in Canada registered a slight decline for the second successive year since 1977. The birth rate has consequently registered a steeper decline — from 15.5 in 1977 to an estimated 15.1 (per 1,000 population) in 1979. This continuing decline has followed a prolonged and sustained downward trend in the birth rate which began in 1961 and continued up to 1973 reaching a level of 15.5. There was a slight reversal in the trend for the following couple of years and the birth rate edged up to 15.8 in 1975. It has been declining since then.

The total fertility rate, or the average number of children a woman is expected to have through her childbearing span, however, is continuing to show a sustained declining trend which commenced immediately following the high fertility period of the 1950's. In the period of two decades between 1959 and 1978, the average number of children a woman was expected to have declined more than 50% — from 3.9 in 1959 to 1.8 in 1978. Although the number of births and crude birth rate increased slightly in 1974 and 1975, due relatively to larger groups of women being in the fertile age-group, the total fertility rate continuing to slide gradually.

The evolving age pattern of fertility indicates that the declines in the numbers of births and the age-specific rates have been appreciable for women in their teens and young-adult ages. In recent years, among the annual number of births in Canada, 2 out of 3 births belonged to mothers in the young adult age group 20-29. Between the years 1975 and 1978 the growth in the number of women in the age-group 20-29 was 6.6% but the number of births attributable to this group actually declined by a small percentage during the same period. Similarly, for the teenage group 15-19, the number of women increased by 3.4 percent between 1975 and 1978 but the births for the group, in the same period, declined by an appreciable amount of 13 percent. The number of births showed a slight increase between 1975 and 1978, in relation to the growth in the number of women, for the age-group 30-34; the population of women increased by 16 percent for the group as against the increase in the number of births of 19 percent during the same period.

Since nearly 4 out of 5 babies born in Canada in 1978 were to mothers of ages below 30 years, increases in the number of births of the magnitude currently observed for the women of ages 30 and over are expected to have only marginal effect on the emerging levels of overall fertility. The age-group which contributes a major portion to the total fertility, viz: 20-29, continues to

# Naissances et fécondité

Pour la deuxième année consécutive depuis 1977, le nombre de naissances enregistrées au Canada a accusé une légère diminution. Le taux de natalité a donc lui aussi connu une baisse sensible, passant de 15.5 en 1977 à 15.1 (pour 1,000 habitants), selon les estimations, en 1979. Cette diminution continue fait suite à la tendance à la baisse prolongée et soutenue du taux de natalité qui a commencé en 1961 et s'est poursuivie jusqu'en 1975 pour atteindre le niveau de 15.5. La tendance s'étant renversée légèrement au cours des deux années suivantes, le taux de natalité a atteint 15.8 en 1975. Il décroît depuis ce temps.

L'indice synthétique de fécondité ou le nombre moyen d'enfants qu'une femme devrait avoir au cours de sa période de procréation continue toutefois d'afficher une tendance à la baisse qui a commencé immédiatement après la période de grande fécondité des années 50. Au cours des deux décennies allant de 1959 à 1978, l'indice synthétique de fécondité a diminué de plus de 50 %, passant de 3.9 en 1959 à 1.8 en 1978. Bien que le nombre de naissances et le taux brut de natalité aient enregistré une légère augmentation en 1974 et 1975, en raison du fait qu'un plus grand nombre de femmes se trouvaient dans leur période de procréation la plus fertile, l'indice synthétique de fécondité a poursuivi sa diminution progressive.

L'évolution de la fécondité par âge révèle que la baisse du nombre de naissances et du taux de fécondité par âge a été considérable chez les adolescentes et les jeunes femmes. Au cours des dernières années, deux naissances sur trois enregistrées au Canada étaient attribuables chaque année aux mères du groupe d'âge des 20 à 29 ans. De 1975 à 1978, le nombre de femmes de ce groupe d'âge a augmenté de 6.6 %, mais le nombre de naissances qui lui étaient attribuables a diminué légèrement au cours de la même période. De même, le nombre de femmes du groupe des 15 à 19 ans s'est accru de 3.4 % de 1975 à 1978, mais les naissances attribuables à ce groupe au cours de la même période a accusé une baisse considérable de 13 %. Chez les 30 à 34 ans, le nombre de naissances a enregistré une légère augmentation de 1975 à 1978 par rapport au nombre de femmes; en effet le nombre de femmes a augmenté de 16 % comparativement à 19 % pour les naissances au cours de la même période.

Comme près de 4 naissances sur 5 enregistrées au Canada en 1978 étaient attribuables aux femmes de moins de 30 ans, l'accroissement du nombre de naissances observées chez les femmes de 30 ans et plus ne devrait avoir qu'un effet minime sur les niveaux de fécondité générale. La tendance à la baisse du nombre de naissances et du taux de fécondité se maintient chez le groupe d'âge le plus fertile, c.-à-d. les 20 à 29 ans. En outre, la

show declining trend in the number of births as well as rates. Moreover, the emerging age profile of the Canadian population will be progressively less and less favourable to the increases in the birthrate as the women from the smaller birth cohorts of the 1960's will be entering the childbearing ages while the women from the large cohorts from earlier years will begin to move out of the age-spans of relatively higher fertility levels.

The effect of reduced cohort sizes of women within the age-span in which they have most of their children, coupled with the tendancy to adhere to small family norm, suggest a probable gradual decline in the number of annual births, at least in the short run. The declining number of marriages also seems to have the consequence of contributing to the reduction in births, since 9 out of 10 births in Canada do take place within marriage. The expectation of the reduction in the number of annual births, however, presupposes that the effects of migration and other relevant factors do not significantly alter the size and composition of the emerging population.

# Marriages

One of the significant features that is observed with respect to marriages in Canada in recent years is the consistent declining trend from year to year in the annual number from the all time high of more than 200 thousand reached in 1972. Between those for 1972 and the estimated number for 1979, there has been a drop of more than 10 percent in the annual number of marriages contracted; the rate (per 1,000 population), during the same period, has declined by more than 17%.

The decreases in the number of marriages has been associated with the slow and gradual increases in the mean and median ages at marriage. Between 1972 and 1978, the average ages at marriage for all brides and grooms increased by 3.6% and 4.1% respectively. The mean and median ages for those "never married previously" increased by 3.6% and 3.3% for the brides and 2.2% and 2.3% for the grooms, respectively.

With small minor variations, the provincial trends in the marriages, rates and age-pattern of marriage have paralleled the national trends. A noticeable difference is observed, however, in the provinces of Alberta and British Columbia which have generally maintained higher levels in rates than the national.

It may be observed that the declines in the number of marriages in recent years has occurred in spite of the fact that the demographic factors such as the age-distribution structure par âge de la population du Canada sera de moins en moins favorable à l'accroissement du taux de natalité, car ce sont les femmes des petites cohortes des années 60 qui seront en âge de procréer tandis que les femmes des cohortes plus importantes des années précédentes auront passé leur période de procréation la plus fertile.

Compte tenu de la réduction de la taille de la cohorte des femmes qui en sont à leur période de procréation la plus fertile et de la tendance à la formation de petites familles, il y aura probablement une baisse progressive du nombre de naissances par année, du moins à court terme. La diminution du nombre de mariages semble également avoir pour conséquence de réduire le nombre de naissances, car sur 10 naissances enregistrées au Canada, 9 sont attribuables à une femme mariée. Les prévisions concernant la diminution du nombre de naissances annuelles présupposent cependant que les migrations et d'autres facteurs connexes ne modifieront pas de façon sensible la taille et la composition de la population.

# Mariages

L'un des faits marquants observés au sujet des mariages contractés au Canada au cours des dernières années est la tendance constante à la baisse d'une année à l'autre du nombre de mariages contractés qui avait atteint un sommet de plus de 200,000 en 1972. Depuis 1972, le nombre de mariages contractés a diminué de plus de 10 % par année; au cours de la même période, le taux (pour 1,000 habitants) a baissé de plus de 17 %.

La diminution du nombre de mariages s'est accompagnée d'une augmentation lente et progressive de l'âge moyen et médian des conjoints au moment du mariage. De 1972 à 1978, l'âge moyen des femmes et des hommes au moment du mariage a augmenté de 3.6 % et 4.1 % respectivement. L'âge moyen et médian des personnes qui se sont mariées pour la première fois s'est accru respectivement de 3.6 et 3.3 % chez les femmes et de 2.2 % et 2.3 % chez les hommes.

Compte tenu de variations mineures, les tendances des taux de nuptialité et de l'âge des conjoints au moment du mariage observées pour les provinces correspondaient aux tendances observées à l'échelle nationale. On constate toutefois une différence appréciable pour l'Alberta et la Colombie-Britannique où les taux étaient généralement supérieurs à ceux de l'ensemble du pays.

On peut constater que la diminution du nombre de mariages enregistrés au cours des dernières années s'est produite en dépit du fait que les facteurs démographiques comme la composition par of the population have been highly conducive to the increases in the annual numbers. The young men and women from the larger birth cohorts of the late 1950's and early 1960's are passing through the traditionally most frequent age-groups for contracting marriages - 18-24 for women and 20-29 for men. The age composition of the canadian population will continue to be favourable for a greater number of annual marriages for at least in the near future. However, in spite of the fact that the demographic potential for increased number of marriages in population exists, from the annual pattern that is currently evolving, the prospects appear strong for the continuation of the declining trend in the numbers and rate at least in the short

## Deaths

There has been little change in the over all death rate (per 1,000 population) in recent years and it has remained a little over 7 for most of the decade of the 1970's. For the past three years it has stood at 7.2. The number of deaths has increased by 1.4% between 1978 and 1979.

The five leading causes of death continue to be Heart Disease, Cancer, Stroke, Accidents and Respiratory Diseases. The following table shows the death rates and percentage of deaths for 15 leading causes in 1978. The table shows rates (per 100,000 population) and distribution of deaths for males, females and the total population.

It may be observed that there have been significant differences in the death rates with respect to the major causes of death between men and women. Men have registered significantly higher death rates due to Heart Disease, Cancer, Accidents and Respiratory Diseases. Among the major causes, only with respect to stroke women have registered slightly higher rates than men. During the last couple of decades, significant progress has been achieved in reducing the death rates of infants. For example, between 1968 and 1978, the infant mortality rate (infant deaths under 1 year, per 1,000 live births) has been reduced by 42% - from 20.8 to 12.0; neonatal death rate by 46% (14.8 to 8.0); post-neonatal death rate by 33% (6.0 to 4.0); perinatal death rate by 46% (23.7 to 12.8) and maternal death rate by about 80%.

The expectation of life at birth in Canada, according to the latest life tables for the years 1975-1977, was 70.2 for males and 77.5 for females; these represented an improvement of 1.2% and 1.5% respectively for males and

âge de la population était très favorable à l'accroissement du nombre de mariages. Les jeunes hommes et femmes de la cohorte importante de la fin des années 50 et du début des années 60 arrivent à l'âge où, traditionnellement, on se marie le plus fréquemment, soit entre 18 et 24 ans chez les femmes et 20 et 29 ans chez les hommes. La composition par âge de la population du Canada continuera de favoriser l'accroissement du nombre de mariages chaque année, au moins dans un avenir rapproché. Cependant, en dépit du fait que le potentiel démographique est suffisant pour accroître le nombre de mariages, il semble probable, d'après la tendance observée à l'heure actuelle, que la tendance à la hausse du nombre de mariages et du taux de nuptialité se poursuivra, au moins à court terme.

## Décès

Au cours des dernières années, le taux général de mortalité (pour 1,000 habitants) a peu varié; il est resté à un peu plus de 7 pendant la plus grande partie des années 70. Au cours des trois dernières années, il s'est établi à 7.2. Le nombre de décès a augmenté de 1.4 % entre 1978 et 1979.

Les cinq principales causes de décès continuent d'être les maladies du coeur, le cancer, les maladies cérébro-vasculaires et les maladies de l'appareil respiratoire. Le tableau qui suit indique, pour 1978, les taux de mortalité et le pourcentage des décès dus à 15 causes principales. On y trouve les taux (pour 100,000 habitants) et la répartition des décès des hommes, des femmes et de la population totale.

On peut constater qu'il existe des différences importantes entre les hommes et les femmes en ce qui concerne les taux de mortalité due aux principales causes de décès. Les taux de mortalité due aux maladies du coeur, au cancer, aux accidents et aux maladies de l'appareil respiratoire sont beaucoup plus élevés chez les hommes. Parmi les autres causes importantes, les femmes n'ont enregistré un taux légèrement supérieur à celui des hommes qu'en ce qui concerne les maladies cérébro-vasculaires. Au cours des deux dernières décennies, des progrès importants ont été réalisés dans la réduction des taux de mortalité infantile. Par exemple, de 1968 à 1978, le taux de mortalité infantile (décès des enfants de moins d'un an, pour 1,000 naissances vivantes) a diminué de 42 % passant de 20.8 à 12; le taux de mortalité néonatale de 46 % (de 14.8 à 8); le taux de mortalité post-néonatale, de 33 % (de 6 à 4); le taux de mortalité périnatale, de 46 % (de 23.7 à 12.8) et le taux de mortalité liée à la maternité, d'environ 80 %.

Selon les tables de mortalité les plus récentes portant sur les années 1975 à 1977, l'espérance de vie à la naissance s'établissait à 70.2 pour les hommes et à 77.5 pour les femmes; il s'agit là d'une amélioration de 1.2 % et 1.5 % respectivement females, compared to those for the years 1970-1972. The difference between the average expectation of life at birth for men and women was 7.3 years in 1975-1977 compared to 7.0 years in 1970-1972.

Although the overall mortality rates for both men and women have reached low levels and are expected to remain at that plateau, it does not necessarily mean that the rates have reached an irreducible minimum. Further improvements could be expected with the improvement in social and physical environmental factors and better understanding of preventive measures. However, sustained low fertility has the effect of aging the population and increasing the proportion of the elderly; as a consequence, a slight increase in the overall mortality level could be expected unless counterbalanced by the reductions in mortality by major causes of death.

#### Note

All published reports can be ordered by Catalogue number directly from Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, KIA OT6 or Canadian Government Book stores.

Inquires about this publication should be addressed to D. Nagnur, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, KlA OT6. (Telephone: 995-9593) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's	(Nfld.) -	(TN.)	(726-0713)
Halifax			(426-5331)
Montréal			(283-5725)
Ottawa			(992-4734)

pour les hommes et les femmes comparativement à la période 1970-1972. La différence entre l'espérance de vie moyenne à la naissance des hommes et des femmes s'établissait à 7.3 ans en 1975-1977 comparativement à 7 ans en 1970-1972.

Le taux de mortalité des hommes et des femmes est très faible et ne devrait pas varier beaucoup dans un avenir prévisible, mais cela ne signifie pas nécessairement qu'il a atteint un seuil infranchissable. L'amélioration du milieu social et physique et une meilleure compréhension des mesures préventives pourraient contribuer à le faire diminuer davantage. Cependant le faible taux de fécondité entraîne le vieillissement de la population et l'accroissement de la proportion des personnes âgées; c'est pourquoi on peut prévoir une légère augmentation du taux de mortalité à moins qu'on ne réduise le nombre de décès dus aux principales causes de décès.

#### Nota

Tous les bulletins publiés peuvent être commandés directement auprès de la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, KIA OT6 ou des librairies du gouvernement du Canada. Prière d'indiquer le numéro de catalogue.

Toutes les demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à D. Nagnur, Section de la statistique de l'état civil et des registres des maladies, Division de la santé, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), KIA OT6. (Téléphone: 995-9593) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(996-6574)
Winnipeg	(985-3257)
Regina	(569-5403)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3594)

TABLE 2. Births, Marriages and Deaths

TABLEAU 2. Naissances, mariages et décès

	October-Dec	cember	12 months en	nding with Decembe	er		
	Octobre-dé	cembre	12 mois se	terminant en décem	nbre		
						Change - Vari	ation
	1979(1)	1978	1979(1)	1978	1977	1979/1978	1978/19
						per cent - po	urcentage
Births — Naissances:							
CANADA	87,430	87,784	357,590	358,852	361,400	- 0.4	- 0.7
Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - Île-du-	2,390	2,360(2)	10,650	10,480(2)	11,110(2)	+ 1.6	- 5.7
rrince sowaru islam — Ile-uu Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Mamitoba Saskatchewan Alberta	420 3,180 2,560 22,870 29,550 3,850 4,040 9,040	512 3,058 2,634 22,545(3) 30,188 4,019 4,052 8,840	1,930 12,250 10,680 93,510 123,070 15,740 16,130 34,860	1,985 12,548 10,790 94,860(3) 120,964 16,397 16,550 35,396	1,969 12,374 11,515 95,690(3) 122,757 16,716 16,547 34,406	- ` 2.8 - 2.4 - 1.0 - 1.4 + 1.7 - 4.0 - 2.5 - 1.5	+ 0.8 + 1.4 - 6.3 - 0.9 - 1.5 - 1.9  + 2.9
British Columbia — Colombie- Britannique Yukon	9,110 120	9,147 131	37,100 470	37,231 447	36,691(4) 433	- 0.4 + 5.1	+ 1.5 + 3.2
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	300	. 298	1,200	1,204	1,192	- 0.3	+ 1.0
Marriages — Mariages:							
CANADA	39,530	39,945	179,290	185,523	187,344	- 3.4	- 1.0
Wewfoundland — Terre-Neuve Prince Edward Island — Île-du-	910	921	3,500	3,841	3,895	- 8.9	- 1.4
Prince-Édouard Ova Scotia — Nouvelle-Écosse Jew Brunswick — Nouveau-Brunswick Juébec Intario Ganicoba Saskatchewan	190 . 1,350 1,080 7,870 14,780 1,880 1,630	179 1,447 1,112 7,978 15,146 1,897 1,632	820 6,340 5,080 43,950 65,820 7,610 6,720	939 6,560 5,310 45,936 67,491 8,232 7,139	892 6,304 5,275 48,171 67,730 8,238 7,237	- 12.7 - 3.4 - 4.3 - 4.3 - 2.5 - 7.6 - 5.9	+ 5.3 + 4.1 + 0.7 - 4.6 - 0.4 + 0.1 - 1.4
Alberta Sritish Columbia — Colombie- Britannique Zukon	4,420 5,300 50	4,360 5,159 53	17,680 21,300 200	18,277 21,388 194	17,976 21,156 204	- 3.3 - 0.4	+ 1.7
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	70	61	270	216	266	+ 3.1 + 25.0	- 4.9 - 18.8
Deaths - Décès:							
CANADA	44,720	42,429	170,580	168,179	167,498	+ 1.4	+ 0.4
Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - Île-du-	780	775	3,170	3,115	3,138	+ 1.8	- 0.7
Prince-Édouard ova Scotia - Nouvelle-Écosse ew Brunswick - Nouveau-Brunswick uébec ntario anitoba sakatchewan lberta ritish Columbia - Colombie-	260 1,710 1,420 11,180 16,510 2,170 1,920 3,310	255 1,753 1,351 10,724 15,493 2,139 1,898 3,027	1,020 6,800 5,420 43,360 62,550 8,560 7,290 12,020	994 6,877 5,183 43,552 61,116 8,297 7,749 11,944	1,046 6,963 5,185 43,459 61,425 8,178 7,594 11,609	+ 2.6 - 1.1 + 4.6 - 0.4 + 2.3 + 3.2 - 5.9 + 0.6	- 5.0 - 1.3 + 0.2 - 0.9 + 1.9 + 2.0 + 2.9
Britannique Nukon Northwest Territories - Territoires	5,380 20	4,947 20	20,090 110	19,058 89	18,596 105	+ 5.4 + 23.6	+ 2.5 - 15.2
du Nord-Ouest	60	47	190	205	200	- 7.3	+ 2.5

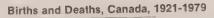
Nombres estimés.
 Figures adjusted to include expected delayed registrations.
 Les domnées sont ajustées pour inclure les enregistrements tardifs.
 Adjusted for possible overcount; subject to minor revision.
 Les données sont ajustées pour possibilité de compte en trop; elles sont sujettes à des révisions mineures.
 Adjusted for undercount.
 Les données sont ajustées pour les comptes incomplets.

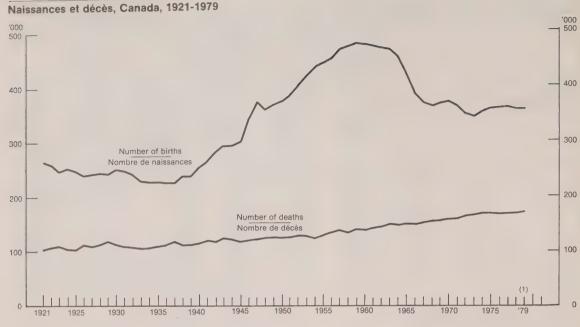
TABLE 3. Death Rates for 15 Leading Causes of Death, Canada, 1978

TABLEAU 3. Taux de mortalité pour 15 causes principales de décès, Canada, 1978

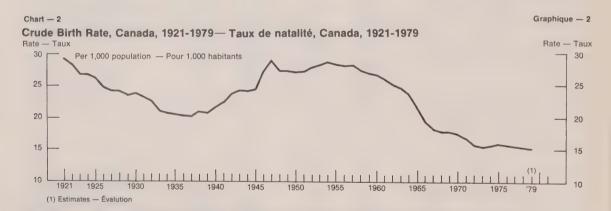
	Male		Female		Both sexes	
	Masculin		Féminin		Deux sexes	
Causes of death  Causes de décès	Rate per 100,000	Per cent to total deaths	Rate per 100,000	Per cent to total deaths	Rate per 100,000	Per cen to tota deaths
	Taux pour 100,000	Décès en pourcen- tage du total	Taux pour 100,000	Décès en pourcen- tage du total	Taux pour 100,000	Décès e pourcen tage du total
All causes — Toutes les causes	831.9	100.0	601.8	100.0	716.2	100.0
Diseases of the heart — Maladies du coeur	288.8	34.7	202.1	33.6	245.2	34.2
Malignant neoplasms, including neo- plasms of lymphatic and hematopoietic tissues — Tumeurs malignes, com- prenant tumeurs des tissus lympha- tiques et hématopoiétiques	178.6	21.5	138.4	23.0	158.4	22.1
Cerebrovascular diseases — Maladies vasculaires cérébrales	60.0	7.2	69.3	11.5	64.7	9.0
Acc1dents	67.0	8.1	28.3	4.7	47.5	6.6
Influenza and pneumonia — Grippe et pneumonie	24.4	2.9	19.4	3.2	21.9	3.0
Suicide	22.4	2.7	7.3	1.2	14.8	2.1
Arteriosclerosis — Arteriosclerose	12.2	1.5	15.1	2.5	13.6	1.9
Bronchitis, emphysema and asthma - Bronchite, emphysème et asthme	18.7	2.2	6.3	1.0	12.5	1.8
Diabetes mellitus - Diabète sucré	11.6	1.4	13.2	2.2	12.4	1.7
Cirrhosis of liver - Cirrhose du foie	16.6	2.0	7.6	1.3	12.1	1.7
Certain causes of mortality in early infancy — Certaines causes de morta- lité infantile	9.0	1.1	6.4	1.1	7.7	1.1
Congenital anomalies — Anomalies con- génitales	7.6	0.9	6.3	1.0	7.0	1.0
Nephritis and nephrosis — Nephrite et nephrose	2.9	0.4	2.2	0.4	2.6	0.4
Homicide	3.5	0.4	1.5	0.3	2.5	0.4
Septicemia — Septicémie	1.0	0.1	0.7	0.1	0.8	0.1
All other causes - Toutes autres causes	107.6	12.9	77.8	12.9	92.6	12.9
Total number of deaths — Nombre total de décès	(97,11	16)	(71,06	3)	(168,1	79)

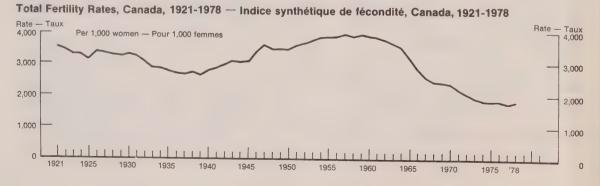
Chart - 1





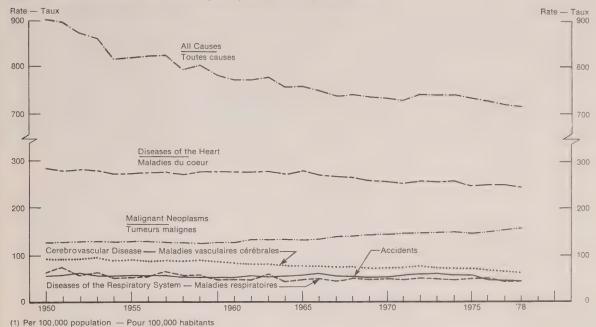




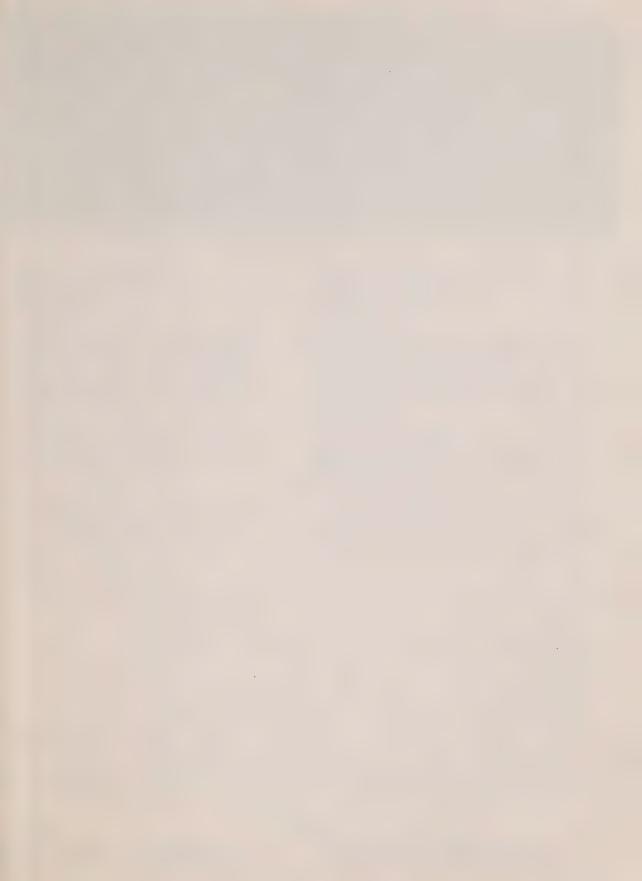


# Death Rates (1) for Five Leading Causes, Canada, 1950-1978

Taux (1) des décès pour cinq causes principales, Canada, 1950-1978











# DEPOSITORY LIBRARY MATERIAL

Price: Canada, \$2.50, \$10.00 a year Other Countries, \$3.00, \$12.00 a year

VITAL STATISTICS

JANUARY-MARCH 1980

On the basis of the registrations received in the provincial and territorial vital statistics offices during the past 12 months, the estimated number of births for the year ending March, 1980, amounted to 358,440; this represented a fractional decrease of 0.2% compared to the estimate for a similar period a year ago. The estimated rate for Canada for the year ending March, 1980 was 15.1 per 1,000 population — a decline of 1.3% from a year ago.

The number of marriages estimated during the 12 months ending March, 1980, was 179,020 — a decrease of 3.6% from that estimated for a similar period a year ago. The estimated rate for Canada was 7.5 per 1,000 population compared to 7.9 a year ago.

The <u>estimated</u> number of deaths for Canada for the year ending March, 1980, was 171,720 — an increase of 2.3% for a similar period a year ago. The estimated rate per 1,000 population was 7.2 compared to 7.1 estimated for the similar period a year ago.

TABLE 1. Vital Statistics for Canada

Prix: Canada, \$2.50, \$10.00 par année Autres pays, \$3.00, \$12.00 par année

STATISTIQUE DE L'ÉTAT CIVIL

JANVIER-MARS 1980

D'après les bulletins reçus dans les bureaux provinciaux et territoriaux de l'état civil au cours des 12 derniers mois, le nombre estimatif de naissances enregistré pour l'année se terminant en mars 1980 s'est chiffré à 358,440, soit une diminution minime de 0.2 % par rapport au total de la période correspondante de l'année dernière. Le taux estimatif pour le Canada pour l'année se terminant en mars 1980 s'élevait à 15.1 pour 1,000 habitants, soit une diminution de 1.3 % par rapport à l'année précédente.

Au cours de la même période de 12 mois qui s'est terminée en mars 1980, le nombre <u>estimatif</u> de mariages s'est établi à 179,020, soit une diminution de 3.6 % par rapport au nombre estimatif enregistré pour la période correspondante de l'an dernier. Le taux estimatif pour le Canada s'établissait à 7.5 pour 1,000 habitants comparativement à 7.9 pour la période correspondante de 1'an dernier.

Au cours de la période de 12 mois qui s'est terminée en mars 1980, le nombre estimatif de décès au Canada s'est établi à 171,720, soit une hausse de 2.3 % par rapport au total de période correspondante de l'année dernière. Le taux estimatif pour 1,000 habitants s'établissait à 7.2, par rapport au taux de 7.1 enregistré pendant la période correspondante de l'an dernier.

TABLEAU 1. Statistique de l'état civil du Canada

12 months ending with March

12 mois se terminant en mars

Number Nombre			Rate(1) Taux(1)		Change in rate Taux en variation		
1980(2)	1979(2)	1978	1980(2)	1979(2)	1978	1980/1979	1979/1978
						per cent - p	ourcentage
358,440 179,020 171,720	359,080 185,780 167,840	360,024 186,711 169,894	15.1 7.5 7.2	15.3 7.9 7.1	15.4 8.0 7.3	- 1.3 - 5.1 + 1.4	- 0.6 - 1.2 - 2.7

- (1) Per 1,000 population.
- (2) Estimated figures.

Births — Naissances Marriages — Mariages Deaths — Décès

- (1) Pour 1,000 habitants.
- (2) Nombres estimés.

June 1980 4-2302-502

Juan 1980 4-2302-502

TABLE 2. Births, Marriages and Deaths
TABLEAU 2. Naissances, mariages et décès

	January-Ma	rch	12 months e	nding with March			
	Janvier-ma	rs	12 mois se	terminant en mar	8		
						Change - Vari	ation
	1980(1)	1979(1)	1980(1)	1979(1)	1978	1980/1979	1979/197
						per cent - po	urcentage
Births - Naissances:							
CANADA	88,620	87,770	358,440	359,080	360,024	- 0.2	- 0.3
Newfoundland — Terre-Neuve Prince Edward Island — Île-du-	2,680	2,650	10,680	10,390	11,008	+ 2.8	- 5.6
Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	510 2,880	490 2,900	1,950 12,230	2,020 12,460	1,953 12,263	- 3.5 - 1.8	+ 3.4 + 1.6
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2,600	2,600	10,680	10,740	11,318	- 0.6	- 5.1
Québec Ontario	23,740 31,020	23,540 30,810	93,710 123,280	94,870 122,720	95,467 122,205	- 1.2 + 0.5	- 0.6 + 0.4
Manitoba	4,030	3.910	15,860	16,220	16,703	- 2.2	- 2.9
Saskatchewan Alberta	3,650 7,830	3,630 7,760	16,150 34,930	16,070 34,550	16,476 34,480	+ 0.5 + 1.1	- 2.5 + 0.2
British Columbia — Colombie-						/ ***	
Britannique Yukon	9,280 120	9,040 90	37,340 500	37,330 440	36,539 441	+ 13.6	+ 2.2 - 0.2
Northwest Territories - Territoires							
du Nord-Ouest	280	350	1,130	1,270	1,171	- 11.0	+ 8.5
Marriages - Mariages:							
marriages - mariages:							
CANADA	21,000	21,270	179,020	185,780	186,711	- 3.6	- 0.5
Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - Île-du-	450	470	3,480	3,820	3,894	- 8.9	- 1.9
Prince-Édouard Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	90 800	90 790	820 6,350	920 6,590	902 6,357	- 10.9 - 3.6	+ 2.0 + 3.7
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	410	440	5,050	5,210	5,295	- 3.1	- 1.6
Québec Ontario	3,750	3,880	43,820	46,180	47,876	- 5.1	- 3.5
Manitoba	8,300 860	8,640 850	65,480 7,620	68,140 8,200	67,252 8,220	- 3.9 - 7.1	+ 1.3
Saskatchewan	700	670	6,750	7,060	7,219	- 4.4	- 2.2
Alberta British Columbia - Colombie-	2,370	2,320	17,730	18,100	17,960	- 2.0	+ 0.8
Britannique	3,170	3,030	21,440	21,130	21,279	+ 1.5	- 0.7
Yukon Northwest Territories - Territoires	30	30	200	200	201	-	- 0.5
du Nord-Ouest	70	60	280	230	256	+ 21.7	- 10.2
Deaths — Décès:							
CANADA	45,580	44,440	171,720	167,840	169,894	+ 2.3	- 1.2
Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - Île-du-	980	920	3,230	3,260	3,123	- 0.9	+ 4.4
Prince-Édouard Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	310	300	1,030	1,020	1,053	+ 1.0	- 3.1
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,690 1,520	1,780 1,510	6,710 5,430	6,860 5,300	6,954 5,284	- 2.2 + 2.5	- 1.4
Québec	10,970	11,110	43,220	42,790	5,284 44,030	+ 2.5 + 1.0	+ 0.3
Ontario Manitoba	17,400 2,270	16,470	63,480	61,260	62,360	+ 3.6	- 1.8
Saskatchewan	1,890	2,170 1,830	8,660 7,350	8,330 7,460	8,371 7,782	+ 4.0 - 1.5	- 0.5 - 4.1
Alberta British Columbia - Colombie-	2,800	2,780	12,040	11,660	11,791	+ 3.3	- 4.1
Britannique	5,660	5,500	20,250	19,600	18,842	+ 3.3	
Yukon	40	30	120	19,600	18,842	+ 3.3 + 20.0	+ 4.0
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	50	40	200	200	199		+ 0.5

<sup>(1)</sup> Nombres estimées.

#### Note

For details regarding the methodology of estimation contact D. Nagnur, Demographer, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, KIA OT6 (telephone: 995-9593).

## Nota:

Afin d'obtenir les détails ayant trait à la méthodologie de ces évaluations, veuillez contacter D. Nagnur, démographe, Section de la statistique de l'état civil et registre des meladies, Division de la santé, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), KIA OTG (téléphone: 995-9593).



Govern:

Price: Canada; \$2.50, \$10.00 a year Other Countries, \$3.00, \$12.00 a year

#### VITAL STATISTICS

APRIL-JUNE 1980

On the basis of the registrations received in the provincial and territorial offices of vital statistics during the past 12 months, the <a href="mailto:estimated">estimated</a> number of births for the year ending June 1980, amounted to 358,170; this represented a fractional increase of 0.2% compared to a similar period a year ago. The <a href="mailto:estimated">estimated</a> rate for Canada for the year ending June 1980, was 15.0 per 1,000 population — a decline of 1.3% from the revised estimates for the similar period a year ago.

The number of marriages estimated during the 12 months ending June 1980, was 177,050-a decrease of 2.8% from that estimated for a similar period a year ago. The estimated rate for Canada was 7.4 per 1,000 population compared to 7.7 a year ago -a decrease of about 4%.

The estimated number of deaths for Canada for the year ending June 1980, was 170,710 — an increase of 1.4% from a similar period a year ago. The estimated rate per 1,000 population was 7.2, registering a slight marginal increase from that estimated for the similar period a year ago.

TABLE 1. Vital Statistics for Canada

Prix: Canada, \$2.50, \$10.00 par année Autres pays, \$3.00, \$12.00 par année

## STATISTIQUE DE L'ETAT CIVIL

AVRIL-JUIN 1980

D'après les bulletins reçus dans les bureaux provinciaux et territoriaux de l'état civil au cours des 12 derniers mois, le nombre estimatif de naissances enregistrées pour l'année se terminant en juin 1980 s'est chiffré à 358,170, soit une légère augmentation de 0.2 % par rapport au total de la période correspondante de l'année dernière. Le taux estimatif du Canada pour l'année se terminant en juin 1980 s'élevait à 15.0 pour 1,000 habitants, soit une diminution de 1.3 % par rapport aux estimations révisées de la période correspondante de l'année dernière.

Au cours de la même période de 12 mois qui s'est terminée en juin 1980, le nombre <u>estimatif</u> de mariages s'est établi à 177,050, soit une diminution de 2.8 % par rapport au nombre estimatif enregistré pour la période correspondante de 1'an dernier. Le taux <u>estimatif</u> pour le Canada s'établissait à 7.4 pour 1,000 habitants comparativement à 7.7 pour la période correspondante de 1'an dernier, soit une baisse d'environ 4 %.

Au cours de la période de 12 mois qui s'est terminée en juin 1800, le nombre <u>estimatif</u> de décès au Canada s'est établi à 170,710, soit une hausse de 1.4 % par rapport au total de la période correspondante de l'année dernière. Le taux <u>estimatif</u> pour 1,000 habitants s'établissait à 7.2, soit une légère augmentation par rapport au taux enregistré pendant la période correspondante de l'an dernier.

TABLEAU 1. Statistique de l'état civil du Canada

12	months	ending	with	June

12 mois se terminant en juin

Number Nombre			Rate(1) Taux(1)			Change in rate Taux en variation		
1980(2)	1979(2)	1978	1980(2)	1979(2)	1978	1980/1979	1979/1978	
						per cent - p	ourcentage	
358,170 177,050 170,710	357,440 182,130 168,370	359,793 186,418 169,030	15.0 7.4 7.2	15.2 7.7 7.1	15.4 8.0 7.2	- 1.3 - 3.9 + 1.4	- 1.3 - 3.7 - 1.4	

<sup>(1)</sup> Per 1,000 population.

Births - Naissances Marriages - Mariages Deaths - Décès

August 1980 4-2302-502 Août 1980 4-2302-502

> Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canad

<sup>(2)</sup> Estimated figures.

<sup>(1)</sup> Pour 1,000 habitants.

<sup>(2)</sup> Nombres estimées.

TABLE 2. Births, Marriages and Deaths

# TABLEAU 2. Naissances, mariages et décès

	April-June		12 months e	nding with June			
	Avril-juin		12 mois se	terminant en jui	.n	M- 1	
				1070/1)	1978	Change - Vari	ation
	1980(1)	1979(1)	1980(1)	1979(1)	1976	1980/1979	1979/1978
						per cent — po	urcentage
Births - Naissances:							
CANADA	90,280	90,550	358,170	357,440	359,793	+ 0.2	- 0.7
Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - Île-du-	3,020	2,910	10,790	10,570	10,912	+ 2.1	- 3.1 + 8.6
Prince-Édouard  Nova Scotia — Nouvelle-Écosse  New Brunswick — Nouveau-Brunswick  Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta	550 3,200 2,950 23,190 29,670 4,250 4,400 9,810	530 3,080 2,840 23,270 31,030 4,100 4,310 9,030	1,970 12,350 10,790 93,630 121,920 16,010 16,240 35,710	2,080 12,300 10,830 93,200 123,040 16,100 16,140 34,600	1,915 12,345 11,082 95,474 121,839 16,708 16,463 34,728	- 5.3 + 0.4 - 0.4 + 0.5 - 0.9 - 0.6 + 0.6 + 3.2	+ 8.6 - 0.4 - 2.3 - 2.4 + 1.0 - 3.6 - 2.0 - 0.4
British Columbia — Colombie- Britannique Yukon	8,830 130	9,040 130	37,130 500	36,890 460	36,679 446	+ 0.7 + 8.7	+ 0.6 + 3.1
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	280	280 .	1,130	1,230	1,202	- 8.1	+ 2.3
Marriages — Mariages:							
CANADA	45,910	47,880	177,050	182,130	186,418	- 2,8	- 2.3
Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - Île-du-	820	860	3,440	3,720	3,880	- 7.5	- 4.1
Prince-Édouard Nova Scotia - Nouvelle-Écosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie-	190 1,590 1,120 11,580 17,290 1,810 1,870 4,670	180 1,620 1,210 11,910 18,460 1,900 1,750 4,880	830 6,320 4,960 43,490 64,310 7,530 6,870 17,520	870 6,440 5,050 45,550 66,960 7,700 6,890 18,010	913 6,531 5,306 47,316 67,494 8,287 7,180 17,938	- 4.6 - 1.9 - 1.8 - 4.5 - 4.0 - 2.2 - 0.3 - 2.7	- 4.7 - 1.4 - 4.8 - 3.7 - 0.8 - 7.1 - 4.0 + 0.4
Britannique Yukon	4,870 40	5,010 50	21,300	20,500	21,158 194	+ 3.9 - 5.0	- 3.1 + 3.1
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	60	50	290	240	221	+ 20.8	+ 8.6
Deaths — Décès:							
CANADA	40,200	41,210	170,710	168,370	169,030	+ 1.4	- 0.4
Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - Île-du-	700	720	3,210	3,210	3,139	-	+ 2.3
Prince-Édouard  Nova Scotia — Nouvelle-Écosse  New Brunswick — Nouveau-Brunswick  Québec Ontario Manitoba Saskatchewan  Alberta British Columbia — Colombie— Britannique	210 1,720 1,270 11,660 13,840 2,010 2,000 2,820 3,910	200 1,680 1,220 11,660 15,050 2,010 1,830 2,790 3,980	1,040 6,750 5,480 43,220 62,270 8,660 7,520 12,070	980 6,880 5,280 43,940 61,520 8,370 7,390 11,480	1,019 6,765 5,189 43,782 62,128 8,233 7,657 11,907	+ 6.1 - 1.9 + 3.8 - 1.6 + 1.2 + 3.5 + 1.8 + 5.1 + 6.1	- 3.8 + 1.7 + 1.8 + 0.4 - 1.0 + 1.7 - 3.5 - 3.6 + 0.5
Yukon Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	20 40	20 50	120 190	100	97 197	+ 20.0	+ 3.1

# Note:

# Nota:

Afin d'obtenir les détails ayant trait à la méthodologie de ces évalua-tions, veuillez contacter D. Nagnur, démographe, Section de la statistique de l'état civil et registre des maladies, Division de la santé, Statisti-que Canada, Ottawa (Ontario), KIA OT6 (téléphone: 995-953).

<sup>(1)</sup> Estimated figures. (1) Nombres estimées.

For details regarding the methodology of estimation contact D. Nagnur, Demographer, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, KlA OT6 (telephone: 995-9593).



Price: Canada; \$2.50, \$10.00 a year Other Countries, \$3.00, \$12.00 a year

#### VITAL STATISTICS

APRIL-JUNE 1980

On the basis of the registrations received in the provincial and territorial offices of vital statistics during the past 12 months, the <u>estimated</u> number of births for the year ending June 1980, amounted to 358,170; this represented a fractional increase of 0.2% compared to a similar period a year ago. The <u>estimated</u> rate for Canada for the year ending June 1980, was 15.0 per 1,000 population — a decline of 1.3% from the revised estimates for the similar period a year ago.

The number of marriages estimated during the 12 months ending June 1980, was 177,050-a decrease of 2.8% from that estimated for a similar period a year ago. The estimated rate for Canada was 7.4 per 1,000 population compared to 7.7 a year ago -a decrease of about 4%.

The <u>estimated</u> number of deaths for Canada for the year ending June 1980, was 170,710 — an increase of 1.4% from a similar period a year ago. The <u>estimated</u> rate per 1,000 population was 7.2, registering a slight marginal increase from that estimated for the similar period a year ago.

TABLE 1. Vital Statistics for Canada

Prix: Canada, \$2.50, \$10.00 par année Autres pays, \$3.00, \$12.00 par année

#### STATISTIQUE DE L'ETAT CIVIL

AVRIL-JUIN 1980

D'après les bulletins reçus dans les bureaux provinciaux et territoriaux de l'état civil au cours des 12 derniers mois, le nombre estimatif de naissances enregistrées pour l'année se terminant en juin 1980 s'est chiffré à 358,170, soit une légère augmentation de 0.2 % par rapport au total de la période correspondante de l'année dernière. Le taux estimatif du Canada pour l'année se terminant en juin 1980 s'élevait à 15.0 pour 1,000 habitants, soit une diminution de 1.3 % par rapport aux estimations révisées de la période correspondante de l'année dernière.

Au cours de la même période de 12 mois qui s'est terminée en juin 1980, le nombre <u>estimatif</u> de mariages s'est établi à 177,050, soit une diminution de 2.8 % par rapport au nombre estimatif enregistré pour la période correspondante de l'an dernier. Le taux <u>estimatif</u> pour le Canada s'établissait à 7.4 pour 1,000 habitants comparativement à 7.7 pour la période correspondante de l'an dernier, soit une baisse d'environ 4 %.

Au cours de la période de 12 mois qui s'est terminée en juin 1980, le nombre <u>estimatif</u> de décès au Canada s'est établi à 170,710, soit une hausse de 1.4 % par rapport au total de la période correspondante de l'année dernière. Le taux <u>estimatif</u> pour 1,000 habitants s'établissait à 7.2, soit une légère augmentation par rapport au taux enregistré pendant la période correspondante de l'an dernier.

TABLEAU 1. Statistique de l'état civil du Canada

1	.2	mon	th	ıs	en	di	ng.	3 W	1.	t.	h	J	un	9
---	----	-----	----	----	----	----	-----	-----	----	----	---	---	----	---

12 mois se terminant en juin

Number Nombre			Rate(1) Taux(1)		Change in rate Taux en variation		
1980(2)	1979(2)	1978	1980(2)	1979(2)	1978	1980/1979	1979/1978
						per cent - p	ourcentage
358,170 177,050 170,710	357,440 182,130 168,370	359,793 186,418 169,030	15.0 7.4 7.2	15.2 7.7 7.1	15.4 8.0 7.2	- 1.3 - 3.9 + 1.4	- 1.3 - 3.7 - 1.4

<sup>(1)</sup> Per 1,000 population.

Births — Naissances Marriages — Mariages Deaths — Décès

August 1980 4-2302-502 Août 1980 4-2302-502

<sup>(2)</sup> Estimated figures.

<sup>(1)</sup> Pour 1,000 habitants.

<sup>(2)</sup> Nombres estimées.

TABLE 2. Births, Marriages and Deaths

TABLEAU 2. Naissances, mariages et décès

April-June		12 montain c	nding with June			
Avril-juin		12 mois se	terminant en jui	n		
				1070	Change - Vari	ation
1980(1)	1979(1)	1980(1)	1979(1)	1978	1980/1979	1979/197
					per cent — po	ourcentage
90,280	90,550	358,170	357,440	359,793	+ 0.2	- 0.7
3,020	2,910	10,790	10,570	10,912	+ 2.1	- 3.1 + 8.6
		1,970				- 0.4
		10,350				- 2.3
	23,840	93,630		95,474	+ 0.5	- 2.4
		121,920	123,040	121,839	- 0.9	+ 1.0
4,250	4,100	16,010	16,100	16,708	- 0.6	- 3.6
4,400			16,140	16,463	+ 0.6	- 2.0
9,810	9,030	35,710	34,600	34,728	+ 3.2	- 0.4
8,830	9,040	37,130	36,890	36,679	+ 0.7	+ 0.6 + 3.1
						+ 2.3
280	280 .	1,130	1,230	1,202	- 6.1	Ŧ 2.3
45,910	47,880	177,050	182,130	186,418	- 2,8	- 2.3
820	860	3,440	3,720	3,880	- 7.5	- 4.1
190	180	830	870	013	- 46	- 4.7
						- 1.4
					- 1.8	- 4.8
11,580	11,910	43,490	45,550	47,316	- 4.5	→ 3.7
17,290	18,460	64,310	66,960	67,494		- 0.8
1,810	1,900	7,530	7,700	8,287		- 7.1
						- 4.0
4,070	4,000	17,520	10,010	17,930	- 6.1	+ 0.4
4,870	5,010	21,300	20,500	21,158	+ 3.9	- 3.1
40	50	190	200	194	- 5.0	+ 3.1
60	50	290	240	221	+ 20.8	+ 8.6
40,200	41,210	170,710	168,370	169,030	+ 1.4	- 0.4
700	720	3,210	3,210	3,139	-	+ 2.3
210	200	1,040	980	1,019	+ 6.1	- 3.8
	1,680			6,765	- 1.9	+ 1.7
			5,280			+ 1.8
13,840		62.270	61, 520			+ 0.4
2,010	2,010	8,660	8,370	8,233	+ 3.5	+ 1.7
2,000	1,830	7,520	7,390	7,657	+ 1.8	- 3.5
2,820	2,790	12,070	11,480	11,907	+ 5.1	- 3.6
3 910	3 000	20 100	10.000	10 010		
20	3,980	20,180	19,020	18,917 97	+ 6.1 + 20.0	+ 0.5 + 3.1
	90,280 3,020 550 3,200 2,950 23,190 29,670 4,250 4,400 9,810 8,830 130 280  45,910 820 190 1,120 11,260 17,290 1,810 4,670 4,670 4,870 4,670 4,870 4,670 40,200 700 210 1,720 1,1660 13,1840 2,010 2,000 2,100 2,000 2,0	### Avril-juin    1980(1)	Avr11-juin 12 mois se  1980(1) 1979(1) 1980(1)  90,280 90,550 358,170  3,020 2,910 10,790  550 530 1,970 3,200 2,840 10,790 23,190 23,270 93,630 2,955 2,840 10,790 4,400 4,310 16,240 9,810 9,030 35,710  8,830 9,040 37,130 130 130 500  280 280 1,130  45,910 47,880 177,050  820 860 3,440  190 180 830 1,590 1,620 6,320 1,120 1,210 4,960 11,580 11,910 43,490 17,290 18,460 64,310 1,810 1,900 7,530 1,870 1,750 6,870 4,670 4,880 17,520 4,670 4,880 17,520 4,670 4,880 17,520 4,670 4,880 17,520 4,670 4,880 17,520 40 50 290  40,200 41,210 170,710 700 720 3,210  40,200 1,040 1,720 1,280 6,750 1,770 720 3,210  40,200 1,040 1,720 1,860 6,750 1,770 720 3,210  40,200 1,040 1,720 1,680 6,750 1,770 720 3,210 210 200 1,040 1,720 1,680 6,750 1,750 62,270 1,1660 11,660 43,220 1,1660 11,660 43,220 1,1660 11,660 11,660 2,000 2,200 2,900 3,910 3,980 20,180	No.   12 mois se terminant en jui   1980(1)   1979(1)   1980(1)   1979(1)   1980(1)   1979(1)   1980(1)   1979(1)   1980(1)   1979(1)   1980(1)   1979(1)   1979(1)   1980(1)   1979(1)	1980(1)   1979(1)   1980(1)   1979(1)   1978   1980(1)   1979(1)   1978   1980(1)   1979(1)   1978   1980(1)   1979(1)   1978   1978   1979(1)   1978   1979(1)   1978   1979(1)   1978   1979(1)   1978   1979(1)   1978   1979(1)   1979(1)   1978   1979(1)   1979(1)   1978   1979(1)	1980(1)   1979(1)   1980(1)   1979(1)   1978

Estimated figures.
 Nombres estimées.

# Note:

For details regarding the methodology of estimation contact D. Nagnur, Demographer, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Kla OT6 (telephone: 995-9593).

## Nota:

Afin d'obtenir les détails ayant trait à la méthodologie de ces évaluations, veuillez contacter D. Nagnur, démographe, Section de la statistique de l'état civil et registre des maladies, Division de la santé, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), Kià OTG (téléphone: 995-9593).





Price: Canada, \$2.50, \$10.00 a year Other Countries, \$3.00, \$12.00 a year

## VITAL STATISTICS

#### JULY-SEPTEMBER

The counts shown in this publication for the years ending September 1979 and 1980 represent estimates(1) derived from the records received at the provincial and territorial offices of vital statistics. The counts for the year ending September 1978 are the final counts.

The estimated number of births, marriages and deaths in Canada during the year ending with September, 1980, were 359,950, 179,180 and 171,270 respectively. Compared to a year ago, these represented an increase of 0.6% for births, 1.8% for deaths and a slight decrease of 0.3% for marriages. The estimated rates, per 1,000 population, for the year ending September, 1980 were 15.1 for births, 7.5 for marriages and 7.2 for deaths.

Prix: Canada, \$2.50, \$10.00 par année Autres pays, \$3.00, \$12.00 par année

# STATISTIQUE DE L'ÉTAT CIVIL

#### JUILLET-SEPTEMBRE

Les chiffres figurant dans la présente publication pour les années se terminant en septembre 1979 et 1980 représentent des estimations(1) provenant des bulletins reçues aux bureaux de la statistique de l'état civil des provinces et des territoires. Les chiffres pour l'année se terminant en septembre 1978 sont définitifs.

Le nombre <u>estimatif</u> de naissances, de mariages et de décès survenus au Canada au cours de l'année se terminant en septembre 1980 s'élevait à 359,950, 179,180 et 171,270 respectivement. Par rapport à l'année précédente, il s'agit d'une hausse de 0.6 % des naissances et de 1.8 % des décès et d'une légère baisse de 0.3 % des mariages. Les taux estimatifs, pour 1,000 habitants, pour l'année se terminant en septembre 1980 s'établissaient à 15.1 dans le cas des naissances, à 7.5 pour les mariages et à 7.2 dans le cas des décès.



TABLE 1. Vital Statistics for Canada

12 months ending with September

12 mois se terminant en septembre

Number			Rate(1)			Change in ra	ite
Nombre			Taux(1)			Taux en vari	
1980(2)	1979(2)	1978	1980(2)	1979(2)	1978	1980/1979	1979/1978
						per cent - p	ourcentage
359,950 179,180 171,270	357,950 179,710 168,300	358,820 187,369 169,268	15.1 7.5 7.2	15.1 7.6 7.1	15.3 8.0 7.2	- 1.3 + 1.4	- 1.3 - 5.0 - 1.4

<sup>(1)</sup> Per 1,000 population.

Births — Naissances Marriages — Mariages Deaths — Décès

December 1980 4-2302-502 Décembre 1980 4-2302-502

<sup>(2)</sup> Estimated figures.

<sup>(1)</sup> Pour 1,000 habitants.

<sup>(2)</sup> Nombres estimées.

TABLE 2. Births, Marriages and Deaths

TABLEAU 2. Naissances, mariages et décès

	July-September		12 months ending with September					
	Juillet-sep	Juillet-septembre		12 mois se terminant en septembre				
		1980(1) 1979(1)			** '	Change - Variation		
	1980(1)	1979(1)	1980(1)	1979(1)	1978	1980/1979	1979/197	
						per cent - po	ourcentage	
						per some p		
Births - Naissances:								
CANADA	93,620	91,840	359,950	357,950	358,820	+ 0.6	- 0.2	
Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - Île-du-	2,660	2,700	10,750	10,620	10,669	+ 1.2	- 0.5	
Prince-Édouard	480	490	1,960 12,300	2,020 12,130	1,939 12,430	- 3.0 + 1.4	+ 4.2 - 2.4	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick	3,040 2,630	3,090 2,680	10,740	10,750	10,971	- 0.1	- 2.0	
Québec	23,910	23,830	93,710	93,190	95,040	+ 0.6	- 1.9	
Ontario Manitoba	32,270 4,070	31,680 3,880	122,510 16,200	123,710 15,910	121,161 16,401	- 1.0 + 1.8	+ 2.1	
Manitoba Saskatchewan	4,210	4,150	16,300	16,140	16,582	+ 1.0	- 2.7	
Alberta	9,610	9,030	36,290	34,660	34,963	+ 4.7	- 0.9	
British Columbia — Colombie- Britannique	10,370	9,910	37,590	37,140	37,049	+ 1.2	+ 0.2	
Yukon	130	130	500	480	431	+ 4.2	+ 11.4	
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	240	270.	1,100	1,200	1,184	- 8.3	+ 1.4	
Marriages — Mariages:								
CANADA	72,740	70,610	179,180	179,710	187,369	- 0.3	- 4.1	
Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - Île-du-	1,190	1,260	3,370	3,510	3,877	- 4.0	- 9.5	
Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	370	360 2,580	840	810	942	+ 3.7 - 2.2	- 14.0	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2,560 2,340	2,350	6,300 4,950	6,440 5,110	6,549 5,351	- 2.2 - 3.1	- 1.7 - 4.5	
Québec	22,360	20,290	45,560	44,060	46,577	+ 3.4	- 5.4	
Ontario Manitoba	23,650 2,840	23,940 2,980	64,020 7,390	66,190 7,630	68,170 8,348	- 3.3 - 3.1	- 2.9 - 8.6	
Saskatchewan	3,000	2,670	7,200	6,720	7,283	+ 7.1	- 7.7	
Alberta British Columbia — Colombie-	6,230	6,060	17,690	17,620	18,311	+ 0.4	- 3.8	
Britannique	8,040	7,960	21,380	21,160	21,536	+ 1.0	- 1.7	
Yukon	80	70	200	200	201	-	- 0.5	
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	80	90	280	260	224	+ 7.7	+ 16.1	
Deaths — Décès:								
CANADA	40,770	40,210	171,270	168,300	169,268	+ 1.8	- 0.6	
Newfoundland - Terre-Neuve								
Prince Edward Island - Île-du- Prince-Édouard	750 240	750 260	3,210 1,020	3,170 1,020	3,155 993	+ 1.3	+ 0.5	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,730	1,630	6,850	6,840	6,813	+ 0.1	+ 0.4	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec	1,240 9,640	1,270 9,410	5,450 43,450	5,350	5,135	+ 1.9	+ 4.2	
Ontario	14,350	14,520	62,100	42,900 61,530	43,830 62,007	+ 1.3 + 0.9	- 2.1 - 0.8	
Manitoba Saskatchewan	2,260 1,830	2,210	8,710	8,530	8,348	+ 2.1	+ 2.2	
Alberta	3,250	1,710 3,140	7,640 12,180	7,270 11,740	7,798 11,920	+ 5.1	- 6.8	
British Columbia - Colombie-						+ 3.7	- 1.5	
Britannique Yukon	5,370 40	5,230 40	20,320 120	19,660	18,964	+ 3.4	+ 3.7	
Northwest Territories - Territoires	40	40	120	110	95	+ 9.1	+ 15.8	
du Nord-Ouest	70	40	220					

<sup>(1)</sup> Estimated figures (1) Nombres estimées.

#### Note

For details regarding the methodology of estimation contact D. Nagnur, Demographer, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, KlA OT6 (telephone: 995-9593).

# Nota:

Afin d'obtenir les détails ayant trait à la méthodologie de ces évaluations, veuillez contacter D. Nagnur, démographe, Section de la statistique de l'état civil et registre des maladies, Division de la santé, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), KIA OT6 (téléphone: 995-9593).

Governmen



# Statistics Canada Statistique Canada



Price: Canada, \$2.50, \$10.00 a year Other Countries, \$3.00, \$12.00 a year

# YITAL STATISTICS

OCTOBER-DECEMBER 1980

On the basis of the registrations received in the provincial and territorial offices of vital statistics during the past 12 months, the estimated number of births for the year ending December, 1980, amounted to 368,030. This represents a fractional increase of 0.5% from that for the year 1979. The estimated birth rate per 1,000 population for Canada for the year ending December, 1980 was 15.4 a decline of 0.6% from that for 1979.

The number of marriages estimated for the year ending December, 1980, was 187,440-a slight decrease of 0.2% from that for the year 1979. The estimated rate per 1,000 population was 7.8 compared to 7.9 for the similar period during the past two years.

The estimated number of deaths for Canada for the year ending December, 1980, was 172,080 - an increase of 2.3% compared to similar period a year ago. The estimated rate per 1,000 population was 7.2 which has practically remained at the same level for the past few years.

TABLE 1. Vital Statistics for Canada

Prix: Canada, \$2.50, \$10.00 par année Autres pays, \$3.00, \$12.00 par année

# STATISTIQUE DE L'ÉTAT CIVIL

OCTOBRE-DÉCEMBRE 1980

D'après les bulletins reçus par les bureaux de la statistique de l'état civil des provinces et des territoires au cours des 12 derniers mois, le nombre estimatif des naissances pour l'année se terminant en décembre 1980 s'établissait à 368,030; il s'agit d'une hausse minime de 0.5 % par rapport à 1979. Le taux estimatif de natalité pour 1,000 habitants du Canada pour l'année se terminant en décembre 1980 s'établissait à 15.4, soit une baisse de 0.6 % par rapport à

Le nombre estimatif de mariages pour l'année finissant en décembre 1980 s'élevait à 187,440, soit une légère diminution de 0.2 % comparativement à 1979. Le taux estimatif de nuptialité pour 1,000 habitants s'établissait à 7.8 par rapport à 7.9 pour la période correspondante des deux années précédentes.

Le nombre estimatif de décès survenus au Canada pour l'année se terminant en décembre 1980 s'élevait à 172,080, soit une augmentation de 2.3 % par rapport à la période correspon-dante de l'année précédente. Le taux estimatif de mortalité pour 1,000 habitants s'établissait à 7.2, soit pratiquement le même que celui des dernières années.

TABLEAU 1. Statistique de l'état civil du Canada

12 months	ending	with	December
-----------	--------	------	----------

12 mois se terminant en décembre

Number Nombre			Rate(1) Taux(1)				Change in rate Taux en variation	
1980(2)	1979	1978	1980(2)	1979	1978	1980/1979	1979/1978	
 						per cent - pourcentage		
368,030 187,440 172,080	366,064 187,811 168,183	360,194 185,523 168,179	15.4 7.8 7.2	15.5 7.9 7.1	15.3 7.9 7.2	- 0.6 - 1.3 + 1.4	+ 1.3 - - 1.4	

- (1) Per 1,000 population.
- (2) Estimated figures.

Births - Naissances Marriages - Mariage Deaths - Décès

- (1) Pour 1,000 habitants.

Avril 1981

April 1981 4-2302-502

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

#### Births and Fertility

The final counts of births for the year 1979 were about 2 percent greater than the numbers previously estimated. They were also about 1.6 percent more than those recorded for the year 1978. This increase has been as a result principally of the increases registered in the provinces of Quebec, Ontario and the western provinces, excepting Manitoba. The province of Manitoba registered a slight decline in the number of births, of about one percent, between 1978 and 1979.

Among the various indicators of trends in birth rate and fertility, the crude birth rate (births per 1,000 population) for Canada has registered a slight increase in 1979. On the other hand, the refined measures, which do take into consideration the distribution of female population by age in their construction and are functions of age-specific fertility rates, such as total fertility rate and gross reproduction rate, have remained practically unchanged from their 1978 level. This appears to be due to the larger size of the cohort of women in the age-group 15-49, though the rates specific to age-groups have not appreciably altered.

In the previous year-end Quarterlies, for the years 177, 1978 and 1979, the long term past trends in Canadian fertility rates, contributions of different birth orders to the overall fertility and other several demographic aspects of fertility have been briefly examined. In this Quarterly disaggregation of fertility by age-groups for the present and comparative profile for the past two decades following the peak year of 1959 will be briefly examined.

# Teen Age Fertility (Women in the age-group 15-19)

The fertility rate for this age-group continues its steady decline which began almost two decades ago. The rate per 1,000 women, has declined more than 50 percent since 1959 - from 60.4 to 27.9 in 1979. Though the proportion of births, accounted for this group, to total births showed a slight increase - from 8% in 1959 to 9% in 1979, the absolute number of births declined by 16% during the same period. This reduction in the number occurred in spite of the fact that there were in excess of half a million more women in this group in 1979 compared to 1959. If the present trend continues, then further reduction in the births and the fertility rate attributable to this group may likely to occur; consequently, the contribution of this group to the overall fertility also will diminish. This appears all the more imminent because the smaller birth cohorts which were born after 1964 will be progressively entering this group and will help reduce the number of women constituting this group in the next few years.

# Fertility of Women in the Age-Group 20-24

Traditionally, this group has been relatively one of high fertility. During the late fifties and early sixties, the annual number of births for this group was in the neighbourhood of one for every four women in this group. The highest rate attained was 233.8 per 1,000 women and was registered for the year 1959. During the following two decades, however, the reductions in the rate amounted to a phenominal 56% - from 233.8 to 101.8. The number of births attributable to this group dropped from nearly 133 thousand in 1959 to 113 thousand by 1979 - a reduction of about 15%. This situation occurred despite the fact that the number of women in this age-group increased from 592.1 thousand in 1959 to 1,136.1 thousand in 1979 - an increase of more than half a million. In contrast, the proportion of births to women in this age-group to total births went up from 6.9% in 1959 to 9.6% in 1979. Examination of the birth-cohorts of the past, which will constitute a major component of this age-group in the next five years, it may be seen that the number of women in this age-group will continue to be around the same level

# Naissances et fécondité

Selon les chiffres définitifs pour 1979, le nombre de naissances est d'environ 2 % supérieur aux estimations. Il s'agit là d'une augmentation de 1.6 % environ par rapport aux chiffres enregistrés pour 1978. Cette hausse résulte surtout de l'accroissement des naissances enregistrées au Québec, en Ontario et dans les provinces de l'Ouest, sauf le Manitoba. Au Manitoba, le nombre de naissances a accusé une légère baisse d'environ un pour cent entre 1978 et 1979.

Le taux brut de natalité (naissances pour 1,000 habitants) du Canada, qui compte parmi les divers indicateurs des tendances du taux de natalité et de fécondité, a connu une légère augmentation en 1979. D'autre part, sont restées pratiquement inchangées par rapport à 1978 les mesures raffinées comme l'indice synthétique de fécondité et le taux brut de reproduction qui sont fonction des taux de fécondité par âge et pour l'établissement desquelles on tient compte de la répartition de la population de sexe féminin selon l'âge. Ce phénomène semble attribuable à l'accroissement de la taille de la cohorte des femmes âgées de 15 à 49 ans, bien que les taux selon les groupes d'âge n'aient pas changé de façon sensible.

Dans les bulletins trimestriels de fin d'année précédents, les tendances à long terme des taux de fécondité au Canada, la contribution des femmes de différents rangs de naissance à la fécondité générale et plusieurs autres aspects démographiques de la fécondité ont fait l'objet d'un bref examen pour les années 1977, 1978 et 1979. Dans le présent bulletin trimestriel, nous examinerons brièvement la fécondité actuelle des divers groupes d'âge et nous comparerons les chiffres de 1979 à ceux des deux dernières décennies, qui ont suivi l'année record de 1959.

#### Fécondité des adolescentes (femmes âgées de 15 à 19 ans)

La baisse constante du taux de fécondité de ce groupe d'âge qui s'est amorcée il y a presque deux décennies se poursuit. taux pour 1,000 femmes a diminué de plus de 50 % depuis 1959 passant de 60.4 à 27.9 en 1979. Bien que le rapport des naissances enregistrées par ce groupe au nombre total de naissances affiche une légère hausse (il est passé de 8 % en 1959 à 9 % en 1979), le nombre absolu de naissances a diminué de 16 % au cours de la même période. Cette réduction du nombre de naissances s'est produite en dépit du fait qu'il y avait un demimillion de femmes de plus en 1979 dans ce groupe d'âge qu'en 1959. Si la tendance actuelle se maintient, il est probable que le nombre de naissances et le taux de fécondité attribuables à ce groupe diminuera encore davantage; par conséquent, la contribution de ce groupe à la fécondité générale décroîtra également. Ce phénomène semble tout à fait imminent, car la petite cohorte née après 1964 entrera progressivement dans ce groupe et contribuera à y réduire le nombre de femmes au cours des prochaines années.

# Fécondité des femmes âgées de 20 à 24 ans

Ce groupe d'âge a toujours connu une grande fécondité. À la fin des années cinquante et au début des années soixante, une naissance sur quatre environ était attribuable chaque année à ce groupe. Le taux de natalité le plus élevé jamais atteint s'élevait à 233.8 pour 1,000 femmes et a été enregistré en 1959. Pendant les deux décennies qui ont suivi, cependant, la diminution du taux a atteint le pourcentage phénoménal de 56 %, passant de 233.8 à 101.8. Le nombre de naissances attribuables à ce groupe est passé de près de 133,000 en 1959 à 113,000 en 1979, soit une baisse d'environ 15 %. Ce phénomène s'est produit en dépit du fait que le nombre de femmes de ce groupe d'âge est passé de 592,100 en 1959 à 1,136,100 en 1979, soit une augmentation de plus d'un demi-million. Par ailleurs, la proportion des naissances attribuables à ce groupe d'âge par rapport au nombre total de naissances est passée de 6.9 % en 1959 à 9.6 % en 1979. L'examen des cohortes de naissances du passé, qui constitueront une partie importante de ce groupe d'âge au cours des cinq prochaines années, révèle que le nombre de femmes de ce groupe d'âge continuera d'être équivalent à celui qui a été observé en 1979. Sauf s'il se produit des variations inhabituelles, le nombre de naissances, le taux de

as was observed in 1979. Barring unusual shifts, the number of births, the fertility rate and the consequent contribution of this group to the overall fertility level are expected to remain approximately at the current level during the next few years.

#### Fertility for Women in Age-Group 25-29

During the peak-year of fertility (1959) the contribution of this age-group was slightly less than the adjacent group (20-24) to the overall fertility. Because of the drastic downward trend in the fertility in the age-group 20-24 during the past two decades, and due relatively to the lesser reductions in the rate for this group, currently this group ranks as the "agegroup of maximum fertility" and has been so for the past ten years. In 1979, the rate for this age-group was 130.8 per 1,000 women compared to 226.7 in 1959 a reduction of about 43% during the two decades. The contribution of this group to the total fertility increased from 28.1% in 1959 to 37.1% in 1979. This group happens to be the only age-group in which the number of births declined only marginally, about 1%, in 1979 compared to 1959.

Maintenance of approximately the same number of births as was in 1959, despite the reduction in fertility rate of 43%, was mainly due to the fact that the number of women in this group increased, during the two decades between 1959 and 1979, from 594 thousand to 1,029 thousand. The percentage of women in this group to total women constituted 8.6% in 1979 as against 6.9% in 1959. From the emerging trends in the population, as well as births and the fertility rate for this group, very marginal changes could be expected during the next few years and the conditions that currently exist for this age-group may very likely continue without appreciable change, at least in the short run.

# Fertility for Women in Age-Group 30-34

Between 1959 and 1979 the number of women in this age-group increased from 630.4 thousand to 933 thousand — an increase of 48%.

In 1979, almost 74% of the total fertility was attained before the women reached this age-group. The contribution of this group was nearly 20% resulting in almost 95% of the total fertility being reached before the attainment of age 35. In 1959, however, the total fertility attained by the women prior to the age 35 was in the neighbourhood of 85%. The number of births attributed to the women in this group in 1979, was 63 thousand as against 92 thousand in 1959. However, this is one of the groups in which the number of births have shown slight increases progressively for the past few years. The rate per 1,000 women in 1979, registered 69.1, a slight increase compared to the previous year. From the evolving pattern of population, it appears that the number of women in this group may tend to increase slightly in the next few years; consequently, the number of births attributable to this group may increase somewhat from the existing level in 1979.

# Fertility for the Women of Age-Group 35-50

In 1959, the proportion of the total fertility for this group was about 15% which declined progressively to 5% in 1979, reflecting the concentration of fertility at younger ages in recent years. There has been a significant decrease in the number of births to this group - from about 70 thousand in 1959 to about 16 thousand in 1979. During the same period, the number of women in this group rose from 1.6 million to 2.0 million.

The trend in the age specific rate for this group is one of steady decline and the possibility of reversal in this trend appears to be remote. As the larger

fécondité et la contribution de ce groupe au taux général de fécondité devraient rester à peu près au niveau actuel au cours des prochaines années.

# Fécondité des femmes âgées de 25 à 29 ans

Au cours de la période où la fécondité a été la plus grande (1959), la contribution de ce groupe d'âge au taux général de fécondité a été légèrement inférieure à celle du groupe d'âge précédent (20-24 ans). En raison de la tendance à la baisse draconienne de la fécondité du groupe d'âge des 20 à 24 ans au cours des deux dernières décennies et, dans une moindre mesure, de la réduction du taux du groupe des 25 à 29 ans, ce dernière est actuellement le groupe d'âge dont la fécondité est la plus grande depuis dix ans. En 1979, le taux de groupe d'âge s'établissait à 130.8 pour 1,000 femmes comparativement à 226.7 en 1959, soit une réduction d'environ 43 % au cours des deux décennies. La contribution de ce groupe à la fécondité totale est passée de 28.1 % en 1959 à 37.1 % en 1979. Ce groupe est le seul dont le nombre de naissances n'a diminué que légèrement, soit environ 1 % en 1979 par rapport à 1959.

Le nombre de naissances attribuables à ce groupe est resté le même qu'en 1959 en dépit de la réduction du taux de fécondité de 43 % surtout parce que le nombre de femmes de ce groupe est passé, de 1959 à 1979, de 594,000 à 1,029,000. Le pourcentage de femmes de ce groupe par rapport au nombre total de femmes s'établissait à 8.6 % en 1979 par rapport à 6.9 % en 1959. D'après les nouvelles tendances démographiques ainsi que le nombre de naissances et le taux de fécondité de ce groupe, on peut s'attendre à des variations très minimes au cours des prochaines années, et le comportement actuel de ce groupe d'âge en matière de fécondité devrait rester sensiblement inchangé, du moins à court terme.

# Fécondité des femmes âgées de 30 à 34 ans

De 1959 à 1979, le nombre de femmes de ce groupe d'âge est passé de 630,400 à 933,000, soit une hausse de 48 %.

En 1979, près de 74 % du taux de fécondité s'appliquaient aux femmes des groupes d'âge prêcédents. La contribution de ce groupe s'établissait à près de 20 %, et près de 95 % de la fécondité s'appliquaient aux femmes de moins de 35 ans par rapport à environ 85 % en 1959. Le nombre de naissances attribuables aux femmes de ce groupe en 1979 s'élevait à 63,000 par rapport à 92,000 en 1959. Cependant il s'agit d'un des groupes où le nombre de naissances a accusé une légère augmentation progressive au cours des dernières années. Le taux pour 1,000 femmes enregistré en 1979 était de 69.1, soit une légère hausse comparativement à l'année précédente. D'après l'évolution de la tendance démographique, il semble que le nombre de femmes de ce groupe aura peut-être tendance à s'accroître légèrement au cours des prochaînes années; par conséquent, le nombre de naissances attribuables à ce groupe augmentera peut-être quelque peu par rapport au niveau de 1979.

# Fécondité des femmes âgées de 35 à 50 ans

En 1959, la contribution de ce groupe d'âge à la fécondité totale s'établissait à enrivon 15 %; cette proportion est passée progressivement à 5 % en 1979, ce qui traduit la concentration de la fécondité chez les groupes d'âge jeune ces dernières années. Il s'est produit une baisse sensible du nombre de naissances dans ce groupe; il est passé d'environ 70,000 en 1959 à environ 16,000 en 1979. Au cours de la même période, le nombre de femmes de ce groupe est passé de 1.6 million à 2 millions.

La tendance du taux de fécondité par âge de ce groupe est en baisse constante, et la possibilité d'un renversement de cette tendance semble éloignée. À mesure que les cohortes de cohorts of women move into this age-group in the next five to ten years, there is a slight possibility of a small increase in the number of births to this group, though the age-specific rates would likely remain at the same level or may even decline further.

The overall perspective on these different demographic trends in fertility is that the age-specific rates for teen-age fertility as well as the rate for women 35 years of age and over have been steadily declining and are expected to continue to decline at least in the short run.

The age-group 25-29 for women continues to be the dominant group in which fertility has been highest during the past decade. It is expected to continue to be the dominant one in the near future. It also seems likely that, in the short run, there maybe small increases in the number of births attributable to the age-group 30-34. Hence it appears that along with the age pattern of fertility getting relatively younger, there is likely to be a tendancy towards concentration of fertility in the ages 20-29 and to a lesser extent in the ages 30-34.

#### Marriages and Nuptiality

Nineteen-seventy-nine marks the first year since almost a decade that the declining trend in the number of marriages has reversed itself and showed an increase of about one percent over the previous year. The rate per 1,000 population, however, remained at 7.9, the level that was attained in 1978. As in the case of fertility discussed above, it may be of interest to look at the evolving trend in the numbers and rates disaggregated by some relevant age-groups and their relative importance to the overall Canadian marriage patterns.

# Age-group 15-19

In 1979, there were nearly 35 thousand marriages to the women in this age-group solemmized in Canada. These constituted nearly 19% of all the marriages for the year. In 1972, the number was more than 57 thousand and the percentage to total marriages was 29%. The marriage rate per 1,000 women for this age-group was 30.0 in 1979, a reduction of almost 7% from a year ago and 44% from the peak year of 1972.

With respect to men, there were about 9 thousand in 1979 for this group, constituting less than 5% of the total marriages. The percentage decline in this number, from the peak of 1972, was in excess of 44%. The rate per 1,000 men in this age-group was 7.3 a decline of more than 50% since 1972.

The total population in this group increased by about 10% between 1972 and 1979 while the number of marriages attributable to this group has declined appreciably during the same period. The trend appears to be one of continuing decline for this group in terms of rate as well as the number.

# Age-Group 20-24

For both men and women, this age-group constitutes the group of highest frequency of marriage and has been so for a long time. In 1979, out of the total men and women whose marriages were solemnized, 47% of women and 44% of men belonged to this age-group. The age-specific rate of marriage per 1,000 persons was 71.1 for men and 77.3 for women; the respective rates for 1972 were 106.6 and 95.9.

In 1972, the percent of total marriages attributed to this group was 52% for men and 47% for women; between 1972 and 1979 while the proportion for men has decreased significantly, the same for women has remained unchanged.

femmes plus nombreuses entreront dans ce groupe d'âge au cours des cinq à dix prochaines années, il y aura une faible possibilité d'un petit accroissement du nombre de naissances attribuables à ce groupe même si les taux par âge resteraient vraisemblablement les mêmes ou pourraient peut-être même diminuer davantage.

Il ressort donc de ces différentes tendances démographiques de la fécondité que les taux de fécondité par âge des adolescentes et des femmes de 35 ans et plus ont diminué de façon constante et devraient continuer à baisser, du moins à court terme.

Le groupe des 25 à 29 ans, dont la fécondité a été la plus forte au cours de la dernière décennie, maintient sa position. Il devrait en être ainsi dans l'avenir immédiat. Il semble en outre vraisemblable qu'à court terme le nombre de naissances attribuables au groupe des 30 à 34 ans connaisse une légère augmentation. Il apparaît donc qu'en plus du fait que l'âge optimal de fécondité ait tendance à baisser, il y ait vraisemblablement une tendance à la concentration de la fécondité dans le groupe d'âge des 20 à 29 ans et, dans une moindre mesure, des 30 à 34 ans.

#### Mariages et nuptialité

En 1979, pour la première fois depuis presque une décennie, la tendance à la baisse du nombre de mariages s'est renversée; on a enregistré une hausse d'environ 1 % par rapport à l'année précédente. Le taux pour 1,000 habitants est cependant resté stationnaire à 7.9, niveau atteint en 1978. Comme pour la fécondité dont il a été fait état ci-dessus, il peut être intéressant d'examiner l'évolution de la tendance du nombre de mariages et du taux de nuptialité selon certains groupes d'âge et leur importance relative par rapport aux tendances générales de la nuptialité au Canada.

# Groupe d'âge des 15 à 19 ans

En 1979, près de 35,000 mariages de femmes de ce groupe d'âge ont été célébrés au Canada. Ils représentaient près de 19 % des mariages contractés pendant l'année. En 1972, le nombre s'établissait à plus de 57,000, et le pourcentage par rapport à l'ensemble des mariages s'élevait à 29 %. Le taux de nuptialité pour 1,000 femmes de ce groupe d'âge s'établissait à 30.0 en 1979, soit une baisse de près de 7 % par rapport à l'année précédente et de 44 % comparativement au sommet atteint en 1972.

En 1979, environ 9,000 mariages d'hommes de ce groupe d'âge ont été célébrés, ce qui représente moins de 5 % des mariages. La baisse en pourcentage de ce nombre par rapport au sommet atteint en 1972, excédait 44 %. Le taux pour 1,000 hommes de ce groupe d'âge s'établissait à 7.3, soit une diminution de plus de 50 % depuis 1972.

La population totale de ce groupe s'est accrue d'environ 10 % de 1972 à 1979 tandis que le nombre de mariages qui lui étaient attribuables a diminué considérablement au cours de la même période. Il semble y avoir une tendance à la baisse constante du taux de nuptialité et du nombre de mariages de ce groupe.

# Groupe d'âge des 20 à 24 ans

Tant chez les hommes que chez les femmes, ce groupe d'âge constitue le groupe dont les quotients de nuptialité sont depuis longtemps les plus élevés. En 1979, 47 % des femmes et 44 % des hommes dont le mariage a été célébré appartenaient à ce groupe d'âge. Le taux de nuptialité par âge pour 1,000 personnes s'établissait à 71.1 chez les hommes et à 77.3 chez les femmes; les taux respectifs pour 1972 s'élevaient à 106.6 et à 95.9.

En 1972, le pourcentage des mariages attribuables à ce groupe s'élevait à 52 % chez les hommes et à 47 % chez les femmes; de 1972 à 1979, la proportion des hommes a diminué considérablement tandis que celle des femmes est restée la même. Of the total marriages, the numbers attributed to this age-group (for both men and women) constituted 28% in 1979, practically unchanged from the pattern in 1972 when this group accounted to slightly more than 30%.

Though the population for this group increased by more than 17% between 1972 and 1977, the number of marriages dropped in excess of 20% for men and about 7% for women. From the emerging trend in rates and the pattern of population distribution, it appears that this group will continue to be the predominant one and will contribute substantially to the overall number of marriages.

#### Age-Group 25-29

In 1979, men and women registered the 2nd highest rate of marriage in this age-group  $-47.5\,\mathrm{per}$  1,000 men and 31.6 per 1,000 women. Though the rates in 1979 showed a slight increase from the previous year for both men and women, when compared to 1972, the rate for men decreased by about 9% while that for women increased by about 10%. For men, the number of marriages for this group amounted to about 26% of all marriages in 1979 and for women it was about 17%. In 1972, the respective percentages were 22 and 12.

In 1972, the number of marriages for men and women was 43.9 and 23.4 thousand respectively; and in 1979, the corresponding figures were 49.1 and 23.4 thousand—an increase of 12 and 37 percent for men and women respectively. During the same period, the population for men and women increased by 22% and 25%. It may be of interest to note that the percentage increase in the marriages in this age group for women, was exceeded that of the increase in population but for men the corresponding situation was not the same.

#### Age-group 30-34

The population of males and females for this agegroup increased by 39% between 1972 and 1979. During the same period the marriage rate for males increased from 19.0 to 21.0 and for females from 11.7 to 14.0. The number of marriages for males increased from about 13 thousand to nearly 20 thousand and for females from 8 thousand to about 13 thousand during the same period. The increases in the marriages registered for both men and women, between 1972 and 1979, have been in excess of the corresponding increases in the population. The trend seems to be one of continuing but small increases in number as well as the rates. Consequently one may expect the contribution of this age-group to the overall number and rate of marriage to increase slightly, at least in the short run.

# Ages 35 and over

The number of marriages of ages 35 and over for men constitutes about 15% of all the marriages in 1979; the corresponding percentage for women is about 10%. This contrasts with the 12% and 9% respectively for men and women registered in 1972. Comparison between 1972 and 1979 show that the rates of marriage have been increasing slightly for men for ages 35 to 39 and the same have been decreasing or remaining the same for ages beyond. For women, the rates have registered slight increases for the age group 35 to 44 and have shown decreases for the ages 45 and over. The overall contribution of these age-groups to the total number of marriages, however, are not expected to vary signficantly in the near future.

#### Deaths and Mortality

Little change in the overall death rate (per 1,000 population) has been observed in recent years and it has remained a little over 7 for most of the decade of the seventies. The number of deaths practically remained unchanged between 1978 and 1979 and the estimates

Le nombre des mariages attribuables à ce groupe d'âge (tant chez les hommes que chez les femmes) représentait 28 % des mariages célébrés en 1979, soit pratiquement le même qu'en 1972, année où ce groupe a contracté un peu plus de 30 % des mariages.

Bien que la population de ce groupe ait augmenté de plus de 17 % de 1972 à 1977, le nombre de mariages a chuté de plus de 20 % chez les hommes et d'environ 7 % chez les femmes. D'après la nouvelle tendance des taux de nuptialité et de la répartition de la population, il semble que ce groupe continuera d'être prédominant et de contracter une grande partie des mariages célébrés.

# Groupe d'âge des 25 à 29 ans

En 1979, les hommes et les femmes de ce groupe d'âge ont enregistré le deuxième plus haut taux de nuptialité, soit 47.5 pour 1,000 hommes et 31.6 pour 1,000 femmes. Cette année-là, les taux ont connu de légères augmentations par rapport à l'année précédente chez les hommes et les femmes par rapport à 1972, mais le taux des hommes a diminué d'environ 9 % tandis que celui des femmes s'est accru d'environ 10 %. Chez les hommes, le nombre de mariages de ce groupe s'est chiffré à environ 26 % de tous les mariages célébrés en 1979 et chez les femmes, il s'établissait à environ 17 %. En 1972, les pourcentages respectifs étaient de 22 et de 12.

En 1972, le nombre de mariages des hommes et des femmes se chiffrait à 43,900 et à 23,400 respectivement; en 1979, les chiffres correspondants s'élevaient à 49,100 et à 23,400, soit une hausse de 12 % et de 37 % chez les hommes et les femmes. Au cours de la même période, la population des hommes et des femmes a augmenté de 22 % et de 25 %. Il peut être intéressant de noter que l'accroissement en pourcentage du nombre de mariages de ce groupe d'âge chez les femmes a été supérieur à celui de la population, mais chez les hommes il en a été autrement.

# Groupe d'âge des 30 à 34 ans

La population des hommes et des femmes de ce groupe d'âge s'est accrue de 39 % entre 1972 et 1979. Au cours de la même période, le taux de nuptialité des hommes est passé de 19.0 à 21.0 et celui des femmes, de 11.7 à 14.0. Le nombre de mariages des hommes est passé d'environ 13,000 à près de 20,000, et celui des femmes, de 8,000 à environ 13,000 au cours de la même période. Les hausses du nombre de mariages enregistrées chez les hommes et les femmes, entre 1972 et 1979, ont été supérieures aux augmentations correspondantes de la population. Le nombre de mariages et le taux de nuptialité semblent avoir tendance à augmenter de façon continue, mais légèrement. Par conséquent, on peut s'attendre à ce que la contribution de ce groupe d'âge au nombre de mariages et au taux de nuptialité augmente légèrement, du moins à court terme.

#### Groupe d'âge des 35 ans et plus

Le nombre de mariages des 35 ans et plus chez les hommes représente environ 15 % des mariages célèbrés en 1979; le pourcentage correspondant chez les femmes s'établit à environ 10 %; en 1972, les pourcentages des hommes et des femmes s'établissaient à 12 % et 9 % respectivement. La comparaison des chiffres de 1972 à 1979 révèle que les taux de nuptialité ont augmenté légèrement chez les hommes de 35 à 39 ans et diminué ou sont restés les mêmes chez les hommes plus âgés. Chez les femmes, les taux ont enregistré de légères hausses pour le groupe d'âge des 35 à 44 ans et ont accusé une baisse chez les 45 ans et plus. La contribution globale de ces groupes d'âge au nombre total de mariages ne devrait cependant pas varier beaucoup dans un proche avenir.

## Décès et mortalité

Le taux général de mortalité (pour 1,000 habitants) a peu varié ces dernières années; il est resté à un peu plus de 7 pendant la plus grande partie des années soixante-dix. Le nombre de décès est resté pratiquement le même de 1978 à 1979, et les estimations pour 1980 révèlent que le nombre pourrait

for the 1980 show that the number might edge up by a small amount - about 2.3 percent. The five leading causes of death continue to be Heart Disease, Cancer, Stroke, Accidents and Respiratory Diseases. Significant differences continue to be registered between men and women with respect to death rates by some major causes. Men have registered higher death rates due to Heart Disease, Cancer, Accidents and Respiratory Diseases. Women have registered slightly higher rates with respect to Stroke. The progress achieved in reducing infant mortality during the past couple of decades continues in 1979 with significant success. The estimated rate for 1979 was 10.9 (per 1,000 live births) a reduction of almost 10 percent from that registered in 1978. Reductions in the rates of neo natal, post-neonatal and perinatal mortality are also continuing to show similar downward trend. These progressive reductions will certainly have an impact on the future survival probabilities and expectations of life. However, as has been stated before, low fertility has the effect of aging the population and in-creasing the proportion of the elderly; as a consequence, a slight increase in the overall mortality level could be expected unless counterbalanced by the reductions in mortality by major causes of death.

Note

All published reports can be ordered by Catalogue number directly from Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, KIA OT6 or Canadian Government Book stores.

Inquires about this publication should be addressed to D. Nagnur, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, KlA OT6. (Telephone: 995-9593) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.) (726-0713) Halifax (426-5331) Montréal (283-5725) Ottawa (992-4734) augmenter un peu, environ 2.3 %. Les cinq principales causes de décès sont toujours les maladies du coeur, le cancer, les maladies cérébro-vasculaires, les accidents et les maladies de l'appareil respiratoire. Des différences importantes continuent d'exister entre les hommes et les femmes en ce qui concerne les taux de mortalité due aux principales causes de décès. Les hommes ont enregistré des taux de mortalité supérieurs attribuables aux maladies du coeur, au cancer, aux accidents et aux maladies de l'appareil respiratoire. Les femmes ont enregistré des taux légèrement supérieurs en ce qui concerne les maladies cérébro-vasculaires. Les progrès réalisés dans la réduction de la mortalité infantile au cours des deux dernières décennies se sont poursuivis en 1979. Cette année-là, le taux estimatif s'établissait à 10.9 (pour 1,000 naissances vivantes), soit une baisse de près de 10 % par rapport à 1978. Les taux de mortalité néonatale, post-néonatale et périnatale continuent également d'afficher une tendance semblable à la baisse. Ces diminutions progressives auront certainement une incidence dans l'avenir sur la probabilité de survie et l'espérance de vie. Cependant, comme il a été mentionné ci-dessus, le faible taux de fécondité s'est traduit par le vieillissement de la population et l'accroissement de la proportion des personnes âgées; on peut donc s'attendre à une légère hausse du taux général de mortalité à moins qu'il ne se produise une réduction correspondante de la mortalité attribuable aux principales causes de décès.

Mota

Tous les bulletins publiés peuvent être commandés directement auprès de la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, KlA OT6 ou des librairies du gouvernement du Canada. Prière d'indiquer le numéro de catalogue.

Toutes les demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à D. Nagnur, Section de la statistique de l'état civil et des registres des maladies, Division de la santé, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), KIA OT6. (Téléphone: 995-9593) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto (996-6574) Winnipeg (985-3257) Regina (569-5403) Edmonton (425-5052) Vancouver (666-3594)

TABLE 2. Births, Marriages and Deaths

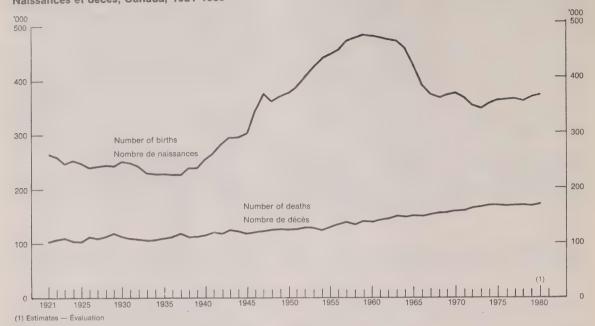
TABLEAU 2. Naissances, mariages et décès

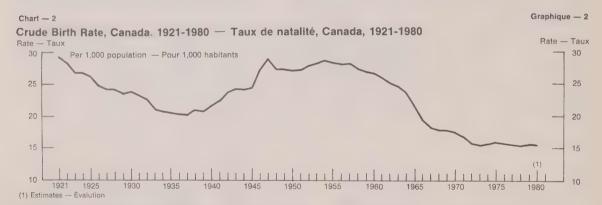
	October-Dec	ember	12 months e	nding with Decemb	er		
	Octobre-déc	embre	12 mois se	terminant en déce	embre		
	1980(1)	1979	1980(1)	1979	1978	Change - Var	iation
						1980/1979	1979/197
	_				-	per cent - p	ourcentage
Births — Naissances:							
CANADA	95,510	88,470(2)	368,030	366,064(2)	360,194(2,3)	+ 0.5	+ 1.6
Newfoundland — Terre-Neuve Prince Edward Island — Île-du-	2,510	2,288(2)	10,870	10,170(2)	10,480(2)	+ 6.9	- 3.0
Prince-Édouard	430	459	1,970	1,934	1,985	+ 1.9	- 2.6
lova Scotia - Nouvelle-Écosse	3,360	2,967	12,480	12,406	12,548	+ 0.6	- 1.1
ew Brunswick - Nouveau-Brunswick	2,680	2,758	10,860	10,848	10,790	+ 0.1	+ 0.5
uébec ntario	25,940	23,610	96,780	98,646	96,202(3)	- 1.9	+ 2.5
ntario anitoba	31,560 4,030	29,632	124,520	121,655	120,964	+ 2.4	+ 0.6
askatchewan	4,210	3,910 4,043	16,380 16,470	16,242 16,944	16,397	+ 0.8	→ 0.9
lberta	10,360	8,966	37,610	37,003	16,550 35,396	- 2.8 + 1.6	+ 2.4 + 4.5
ritish Columbia - Colombie-	,	-,,	5,,020	37,003	35,350	1 2.0	, 4.3
Britannique	10,010	9,413	38,490	38,432	37,231	+ 0.2	+ 3.2
ukon	100	113	480	501	447	- 4.2	+ 12.1
orthwest Territories - Territoires du Nord-Ouest							
du noid-vuest	320	311	1,120	1,283	1,204	- 12.7	+ 6.6
arriages — Mariages:							
CANADA	47,790	40,704	187,440	187,811	185,523	- 0.2	+ 1.2
ewfoundland — Terre-Neuve rince Edward Island — Île-du-	1,030	906	3,490	3,737	3,841	- 6.6	- 2.7
Prince-Édouard	170	202	820	893	939	- 8.2	- 4.9
ova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,460	1,578	6,410	6,920	6,560	- 7.4	+ 5.5
ew Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,110	1,126	4,980	5,355	5,310	- 7.0	+ 0.8
ıébec .	10,220	7,958	47,910	46,341	45,936	+ 3.4	+ 0.9
ntario	18,360	15,245	67,600	67,980	67,491	- 0.6	+ 0.7
anitoba askatchewan	1,940	1,771	7,450	7,769	8,232	- 4.1 + 3.0	- 5.6
lberta	1,920 5,200	1,703 4,579	7,490 18,470	7,272 18,999	7,139 18,277	+ 3.0	+ 1.9
ritish Columbia - Colombie-	5,200	4,575	10,470	10,555	20,277	210	, 410
Britannique	6,250	5,515	22,330	22,087	21,388	+ 1.1	+ 3.3
ukon	60	49	210	181	194	+ 16.0	- 6.7
orthwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	70	72	280	277	216	+ 1.1	+ 28.2
eaths — Décès:							
ANADA	45,530	43,677	172,080	168,183	168,179 3,115	+ 2.3 + 2.7	+ 0.0
ewfoundland — Terre-Neuve rince Edward Island — Île-du- Prince-Édouard	790 240	814 285	3,220 1,000	3,136 1,022	994	- 2.2	+ 2.8
ova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,890	1,788	7,030	6,843	6,877	+ 2.7	- 0.5
ew Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,470	1,302	5,500	5,172	5,183	+ 6.3	- 0.2
uébec	11,140	11,134	43,410	43,311	43,552	+ 0.2	- 0.6 + 0.6
ntario	17,160	16,166	62,750	61,468 8,217	61,116 8,297	+ 2.1 + 6.5	- 1.0
anitoba askatchewan	2,210	2,130 1,919	8,750 7,590	7,369	7,749	+ 3.0	- 4.9
askatcnewan lberta	1,870 3,470	3,065	12,340	12,109	11,944	+ 1.9	+ 1.4
ritish Columbia — Colombie-	3,470	3,003					
Britannique	5,210	5,002	20,150	19,204	19,058	+ 4.9	+ 0.8
				4.44			
	30	24	130	127	89	+ 2.4	+ 42.7
Vukon Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	30	24 48	130 210	205	205	+ 2.4	+ 42.7

<sup>(1)</sup> Estimated figures.
(2) Adjusted for undercount.
(3) Revised from those reported earlier.

Nombres estimées.
 Chiffres ajustés pour tenir compte des omissions dans le comptage.
 Chiffres révisés.

Chart — 1
Births and Deaths, Canada, 1921-1980
Naissances et décès, Canada, 1921-1980





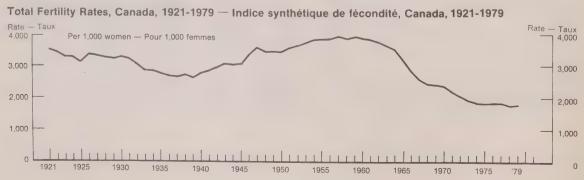
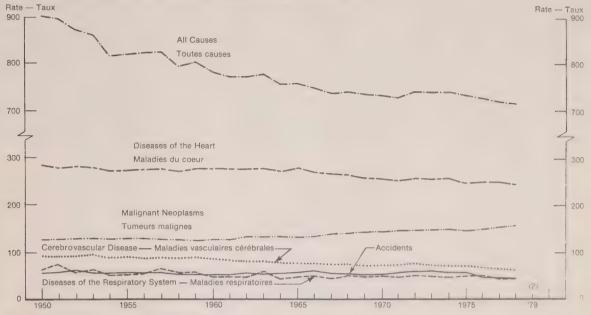


Chart - 3

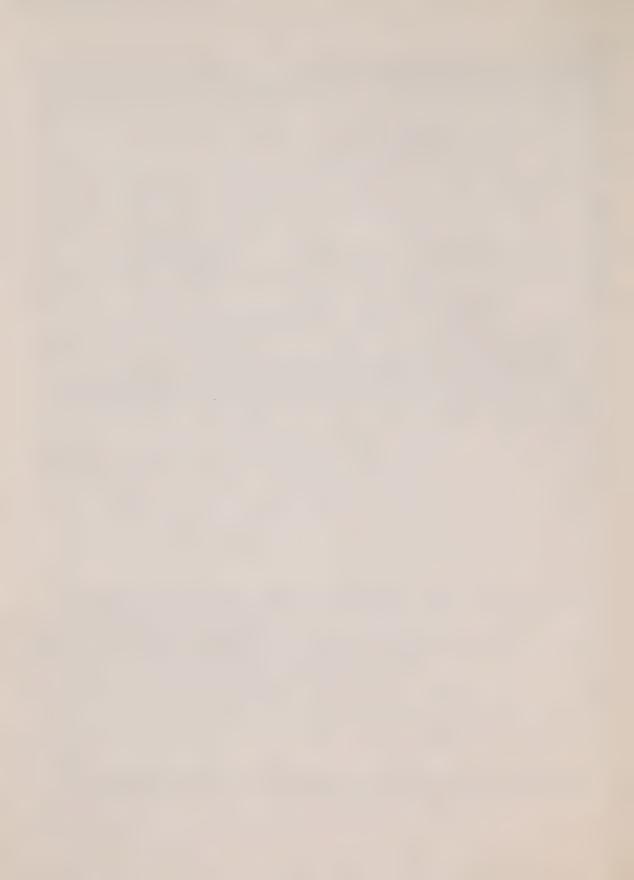
Graphique - 3

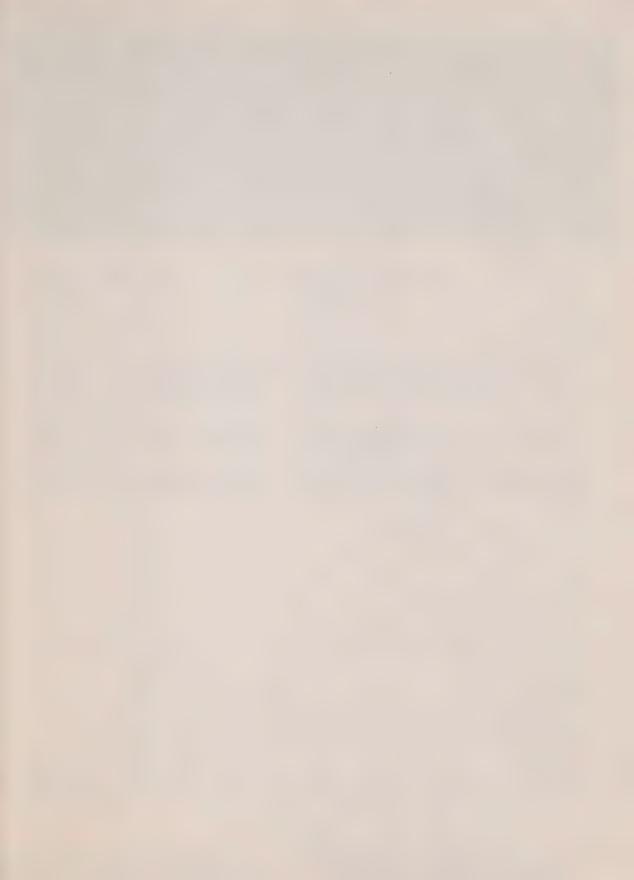
### Death Rates (1) for Five Leading Causes, Canada, 1950-1979

Taux (1) des décès pour cinq causes principales, Canada, 1950-1979



(1) Per 100,000 population — Pour 100,000 habitants (2) 1979 deaths not available at time of printing — Les chiffres de 1979 sur les décès n'étaient pas disponibles au moment de mettre sous presse







TOTAL



Price: Canada, \$2.50, \$10.00 a year Other Countries, \$3.00, \$12.00 a year

VITAL STATISTICS

JANUARY-MARCH 1981

On the basis of the registrations received in the provincial and territorial vital statistics offices during the past 12 months, the estimated number of births for the year ending March 1981, amounted to 371,320; this represented an increase of 1.5% compared to the estimate for a similar period a year ago. The estimated rate for Canada was 15.5 per 1,000 population, a fractional increase from that registered for the past year ending March 1980.

The number of marriages estimated for Canada for the year ending March 1981, was 187,950, an insignificant decline from that registered for the previous year. The estimated rate per 1,000 population, however, showed a decline of 2.5% compared to the similar period a year ago.

The estimated number of deaths for Canada for the year ending March 1981, was 171,110, a marginal decline of 0.3% from that estimated for the similar period ending March 1980. The estimated rate was 7.1 per 1,000 population compared to 7.2 a year ago.

Prix: Canada, \$2.50, \$10.00 par année Autres pays, \$3.00, \$12.00 par année

STATISTIQUE DE L'ÉTAT CIVIL

JANVIER-MARS 1981

D'après les bulletins reçus dans les bureaux provinciaux et territoriaux de l'état civil au cours des 12 derniers mois, le nombre estimatif de naissances enregistré pour l'année se terminant en mars 1981 s'est chiffré à 371,320, soit une augmentation de 1.5% par rapport au total de la période correspondante de l'année dernière. Le taux estimatif pour le Canada s'établissait à 15.5° pour 1,000 habitants; il s'agit là d'une hausse minime par rapport au chiffre enregistré pour l'année se terminant en mars 1980.

Au cours de la période qui s'est terminée en mars 1981, le nombre estima-tid de mariages s'est établi à 187,950, soit une baisse minime par rapport au nombre de l'année dermière. Le taux estimatif pour 1,000 habitants a cepen-dant enregierré une baisse de 2.5% comparativement à celui de la période correspondante de 1'an dernier.

Au cours de la période qui s'est terminée en mars 1981, le nombre estima-tif de décès su Canada s'est établi à 171,110, soit une légère baisse de 0.3% par rapport su total de la période correspondante se terminant en mars 1980. Le taux estimatif pour 1,000 habitants s'élevait à 7.1 par rapport à 7.2 il y

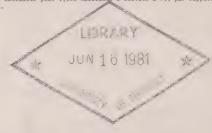


TABLE 1. Vital Statistics for Canada

TABLEAU 1. Statistique de l'état civil du Canada

12 months ending with March

12 mois se terminent en mars

	Number Nombre				Change in number Rate(1)  Variation en nombre Taux(1)				Change in rate	
	1981(2)	1980(2)	1979	1981/1980	1980/1979	1981(2)	1980(2)	1979	1981/1980	1980/1979
ths - Naissances riages - Mariages ths - Décès	371,320 187,950 171,110	365,900 188,790 171,540	361,126 184,516 165,651	+ 1.5 - 0.4 - 0.3	+ 1.3 + 2.3 + 3.6	15.5 7.8 7.1	15.4 8.0 7.2	15.3 7.8 7.0	per cent - + 0.6 - 2.5 - 1.4	pourcentage + 3.7 + 2.6 + 2.9

(1) Per 1,000 population. (2) Estimated figures.

(1) Pour 1,000 habitants.

June 1981

Juin 1981

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

TABLE 2. Births, Marriages and Deaths

TABLEAU 2. Naissances, mariages et décès

	January-Marc	ch	12 months en	ding with March			
	Janvier-mare	3	12 mois se t	erminant en mars			
					1070	Change - Va	riation
	1981(1)	1980(1)	1981(1)	1980(1)	1979	1981/1980	• 1980/197
						per cent -	pourcentage
Births - Naissances:							
CANADA	91,910	88,620	371,320	365,900	361,126	+ 1.5	+ 1.3
Newfoundland - Terre-Neuve	2,850	2,680	11,040	10,230	10,363	+ 7.9	- 1.3
Prince Edward Island - Île-du-			1 000	1,970	2,003	+ 0.5	- 1.6
Prince-Édouard	520 3,000	510 2,880	1,980 12,600	12,270	12,580	+ 2.7	- 2.5
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2,770	2,600	11,030	10,890	10,705	+ 1.3	+ 1.7
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	24,240	23,740	97,280	98,830	95,901	- 1.6	+ 3.1
Ontario	32,030	31,020	125,530	123,100	121,479	+ 2.0	+ 1.3
Manitoba	4,180	4,030	16,530	16,290	16,297	+ 1.5	- 0.0
Saskatchewan	3,790	3,650	16,610	16,370	16,664	+ 1.5 + 6.2	- 1.8 + 0.2
Alberta	8,310	7,830	38,090	35,850	35,772	₹ 0+4	T 0.2
British Columbia - Colombie- Britannique	9,850	9,280	39,060	38,340	37,659	+ 1.9	+ 1.8
Yukon	110	120	470	500	477	- 6.0	+ 4.8
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	260	280	1,100	1,260	1,226	- 12.7	+ 2.8
darriages - Mariages:							
		21 000	197 050	188,790	184,516	0.4	+ 2.3
CANADA	21,510	21,000	187,950				
Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - Île-du-	410 100	450 90	3,450	3,720 900	3,810	- 7.3 - 7.8	- 2.4 - 1.0
Prince-Édouard Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	760	800	6,370	6,990	6,535	- 8.9	+ 7.0
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	390	410	4,960	5,260	5,277	- 5.7	- 0.3
Duébec	4.470	3,750	48,630	46,690	45,695	+ 4.2	+ 2.2
Ontario	8,360	8,300	67,660	68,540	67,239	- 1.3	+ 1.9
fanitoba	780	860	7,370	7,820	8,163	- 5.8	- 4.2
Saskatchewan	670	700	7,460	7,280	7,080	+ 2.5	+ 2.8
Alberta	2,470	2,370	18,570	18,970	18,173	- 2.1	+ 4.4
British Columbia - Colombie-	3,010	3,170	22,170	22,140	21,222	+ 0.1	+ 4.3
Britannique Yukon	3,010	3,170	22,170	190	187	+ 10.5	+ 4.3 + 1.6
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	60	70	27.0	290	226	- 6.9	+ 28.3
Deaths - Décès:							
	44 (10	45.500	171 110	171 5/0			
CANADA	44,610	45,580	171,110	171,540	165,651	- 0.3	+ 3.6
Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - Île-du- Prince-Edouard	910 290	980 310	3,150 980	3,350 1,070	3,107 981	- 6.0 - 8.4	+ 7.8
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,660	1,690	7,000	6,770	6,851	+ 3.4	+ 9.1 - 1.2
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,450	1,520	5,430	5,370	5,119	+ 1.1	+ 4.9
Duébec	10,870	10,970	43,310	43,350	42,608	- 0.1	+ 1.7
Ontario	17,520	17,400	62,870	63,610	60,047	- 1.2	+ 5.9
Manitoba Saskatchewan	2,230	2,270	8,710	8,430	8,220	+ 3.3	+ 2.6
Saskatchewan Alberta	1,860 2,760	1,890	7,560	7,470	7,419	+ 1.2	+ 0.7
British Columbia - Colombie-	2,700	2,800	12,300	11,830	11,961	+ 4.0	- 1.1
Britannique	5,010	5,660	19,500	19,960	19,010	- 2.3	+ 5-0
Yukon	20	40	110	130	113	- 15.4	+ 15.0
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	30	50	190	200	215	- 5.0	- 7.0

For details regarding the methodology of estimation contact D. Nagnur, Demographer, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, KIA OT6 (telephone: 995-9593).

Afin d'obtenir les détails ayant trait à la méthodologie de ces évalua-tions, veuillez contacter D. Nagnur, démographie, Section de la statistique de l'état civil et registre des maladies, Division de la santé, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), KIA OT6 (téléphone: 995-9593).

<sup>(1)</sup> Nombres estimés.





Price: Canada, \$2.50, \$10.00 a year Other Countries, \$3.00, \$12.00 a year

On the basis of the registrations received in the provincial and territorial offices of vital statistics during the past 12 months, the estimated number of births during the year ending June 1981, amounted to 372,790; this represented an increase of about 3x compared to the estimates for the similar period a year ago. The estimated rate for Canada for the year ending June 1981, was 15.6 per 1,000 population - an increase of about 2x.

The number of marriages estimated during the 12 months ending June 1981, was 187,380 - an increase of about 4% from the estimates for the similar period a year ago. The estimated rate for Canada was 7.9 per 1,000 population compared to 7.6 for a similar period a year ago.

The estimated number of deaths for Canada for the year ending June 1981 was 171,750, an increase of about 0.5% from the estimates for the similar period a year ago. The estimated rate per 1,000 population remained unchanged at 7.2.

Prix: Canada, \$2.50, \$10.00 par annual Autres pays, \$3.00, \$12.00 par annual

STATISTIQUE DE L'ETAT CIVIL

AVRIL-JUIN 1981

D'après les bulletins recas dans les buréaux prévinciaux et territoriaux de l'état civil au cours des l'adernière nois, le nombre estimatif de nais-lances enregiatré pour l'année es terminant en juin 1981 s'est chiffré à 302/190, soit une augmentation d'enviros 37 par rapport aux estimations de la période correspondante de l'année dernière. Le taux estimatif du Canada pour l'année se terminant en juin 1981 s'établissait à 15.6 pour 1,000 habitants

Au cours de la période qui s'est terminée en juin 1981, le nombre estime-tif de mariages s'est établi à 187,380, soit une hausse d'environ 4% par rapport aux estimations de la période correspondante de l'année dernière. Le taux estimatif du Canada se chiffrait à 7.9 pour 1,000 habitants comparativement à 7.6 pour la période correspondante de l'an dernier

Au cours de la période qui s'est terminée en juin 1981, le nombre estima-tif de décès au Canada s'est établi à 171,750, soit une augmentation de 0.5% par rapport aux estimations de la période correspondante de l'an dernier. Le taux estimatif pour 1,000 habitants (7.2) est resté inchangé.

TABLE 1. Vital Statistics for Canada

TABLEAU 1. Statistique de l'état civil du Canada

12 months ending with June

12 mois se terminant en juin

12 0018 80	terminant en	Juzii							
		Change in n	umber	Rate(1)		Change in rate			
		Variation e	ristion en nombre		Taux(1)			Taux en variation	
1981(2)	1980(2)	1979	1981/1980	1980/1979	1981(2)	1980(2)	1979	1981/1980	1980/1979
								per cent -	pourcentage
372,790 187,380 171,750	361,420 179,470 170,890	363,323 188,244 165,805	+ 3.2 + 4.4 + 0.5	- 0.5 - 4.7 + 3.1	15.6 7.9 7.2	15.3 7.6 7.2	15.5 8.0 7.1	+ 2.0 + 3.9 -	- 1.3 - 5.0 + 1.4

(1) Per 1,000 population. (2) Estimated figures.

Births - Naissances Marriages - Mariages Deaths - Décès

(1) Pour 1,000 habitants.

August 1981

TABLE 2. Births, Marriages and Deaths

TABLEAU 2. Naissances, mariages et décès

	April-June		12 months en	ding with June			
	Avril-juin		12 mois se t	erminant en juin			
						Change - Vari	lation
	1981(1)	1980(1)	1981(1)	1980(1)	1979	1981/1980	1980/197
						per cent - po	ourcentage
Births - Naissances:							
CANADA	91,750	90,280	372,790	361,420	363,323	+ 3-2	- 0.5
Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - Île-du-	3,180	3,020	11,200	10,530	10,345	+ 6.4	+ 1.8
Prince-Édouard	490	550	1,920	2,000	2,053	- 4.0	- 2.6
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3,180	3,200	12,580	12,200	12,608 10,733	+ 3.1 - 0.8	- 3.2 + 3.0
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2,890	2,950 23,190	10,970 97,980	11,060 96,100	96,531	+ 2.0	- 0.4
Québec	23,890 30,120	29,670	125,980	121,830	121,719	+ 3.4	+ 0.1
ntario anitoba	4,260	4,250	16,540	16,280	16,332	+ 1.6	- 0.3
askatchewan	4,420	4,400	16,630	16,380	16,813	+ 1.5	- 2.6
lberta	10,140	9,810	38,420	36,030	36,422	+ 6.6	- 1.1
ritish Columbia - Colombie-							
Britannique	8,810	8,830	39,040	37,300	38,045	+ 4.7	- 2.0 + 2.0
ukon	140	130	480	500	490	- 4.0	+ 2.0
orthwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	230	280	1,050	1,210	1,232	- 13.2	- 1.8
us noru-suesc	2.50		-,	,	ŕ		
arriages - Mariages:							
CANADA	45,340	45,910	187,380	179,470	188,244	+ 4.4	- 4.7
Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - Île-du-	820	820	3,450	3,600	3,797	~ 4.2	- 5.2
	160	190	800	880	894	~ 9.1	- 1.6
Prince-Edouard							
Prince-Édouard lova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,430	1,590	6,210	6,680	6,662	- 7.0	+ 0.3
	1,430 1,130	1,590 1,120	4,970	4,890	5,402	- 7.0 + 1.6	+ 0.3 - 9.5
ova Scotia - Nouvelle-Écosse lew Brunswick - Nouveau-Brunswick Duébec	1,430 1,130 10,110	1,590 1,120 11,580	4,970 47,160	4,890 44,210	5,402 47,221	- 7.0 + 1.6 + 6.7	+ 0.3 - 9.5 - 6.4
iova Scotia - Nouvelle-Écosse lew Brunswick - Nouveau-Brunswick Juébec Intario	1,430 1,130 10,110 18,780	1,590 1,120 11,580 17,290	4,970 47,160 69,150	4,890 44,210 65,440	5,402 47,221 67,995	- 7.0 + 1.6 + 6.7 + 5.7	+ 0.3 - 9.5 - 6.4 - 3.8
iova Scotia - Nouvelle-Écosse lew Brunswick - Nouveau-Brunswick luébec Intario lanitoba	1,430 1,130 10,110 18,780 2,100	1,590 1,120 11,580 17,290 1,810	4,970 47,160 69,150 7,660	4,890 44,210 65,440 7,320	5,402 47,221 67,995 8,071	- 7.0 + 1.6 + 6.7 + 5.7 + 4.6	+ 0.3 - 9.5 - 6.4 - 3.8 - 9.3
lova Scotia - Nouvelle-Écosse lew Brunswick - Nouveau-Brunswick luébec Intario Janitoba askatchewan	1,430 1,130 10,110 18,780 2,100 1,720	1,590 1,120 11,580 17,290 1,810 1,870	4,970 47,160 69,150 7,660 7,310	4,890 44,210 65,440 7,320 6,990	5,402 47,221 67,995 8,071 7,319	- 7.0 + 1.6 + 6.7 + 5.7 + 4.6 + 4.6	+ 0.3 - 9.5 - 6.4 - 3.8 - 9.3 - 4.5
lova Scotia — Nouvelle-Écosse lew Brunswick — Nouveau-Brunswick hebec ntario anitoba askatchewan lberta	1,430 1,130 10,110 18,780 2,100	1,590 1,120 11,580 17,290 1,810	4,970 47,160 69,150 7,660	4,890 44,210 65,440 7,320	5,402 47,221 67,995 8,071	- 7.0 + 1.6 + 6.7 + 5.7 + 4.6	+ 0.3 - 9.5 - 6.4 - 3.8 - 9.3
lova Scotia — Nouvelle-Écosse lew Brunswick — Nouveau-Brunswick luébec Intario anfitoba laskatchewan lbetta ritish Columbia — Colombie-	1,430 1,130 10,110 18,780 2,100 1,720 4,610	1,590 1,120 11,580 17,290 1,810 1,870 4,670	4,970 47,160 69,150 7,660 7,310 18,510	4,890 44,210 65,440 7,320 6,990 18,130	5,402 47,221 67,995 8,071 7,319 18,722	- 7.0 + 1.6 + 6.7 + 5.7 + 4.6 + 4.6	+ 0.3 - 9.5 - 6.4 - 3.8 - 9.3 - 4.5
lova Scotia — Nouvelle-Écosse lew Brunswick — Nouveau-Brunswick hufbec Intario anitoba askatchewan lberta ritish Columbia — Colombie— Britannique	1,430 1,130 10,110 18,780 2,100 1,720	1,590 1,120 11,580 17,290 1,810 1,870	4,970 47,160 69,150 7,660 7,310	4,890 44,210 65,440 7,320 6,990	5,402 47,221 67,995 8,071 7,319	- 7.0 + 1.6 + 6.7 + 5.7 + 4.6 + 4.6 + 2.1	+ 0.3 - 9.5 - 6.4 - 3.8 - 9.3 - 4.5 - 3.2
lova Scotia - Nouvelle-Écosse lew Brunswick - Nouveau-Brunswick ludbec intario anitoba asskatchewan lberta ritish Columbia - Colombie- Britannique ukon orthwest Territories - Territoires	1,430 1,130 10,110 18,780 2,100 1,720 4,610 4,370 50	1,590 1,120 11,580 17,290 1,810 1,870 4,670	4,970 47,160 69,150 7,660 7,310 18,510 21,670 220	4,890 44,210 65,440 7,320 6,990 18,130 20,840	5,402 47,221 67,995 8,071 7,319 18,722 21,744	- 7.0 + 1.6 + 6.7 + 5.7 + 4.6 + 2.1 + 4.0 + 15.8	+ 0.3 - 9.5 - 6.4 - 3.8 - 9.3 - 4.5 - 3.2 - 4.2 + 5.0
lova Scotia — Nouvelle-Écosse lew Brunswick — Nouveau-Brunswick uébec ntario anitoba askatchewan lberta ritish Columbia — Colombie— Britannique ukon	1,430 1,130 10,110 18,780 2,100 1,720 4,610	1,590 1,120 11,580 17,290 1,810 1,870 4,670	4,970 47,160 69,150 7,660 7,310 18,510	4,890 44,210 65,440 7,320 6,990 18,130	5,402 47,221 67,995 8,071 7,319 18,722	- 7.0 + 1.6 + 6.7 + 5.7 + 4.6 + 4.6 + 2.1 + 4.0	+ 0.3 - 9.5 - 6.4 - 3.8 - 9.3 - 4.5 - 3.2
lova Scotia - Nouvelle-Écosse lew Brunswick - Nouveau-Brunswick ludbec intario anitoba asskatchewan lberta ritish Columbia - Colombie- Britannique ukon orthwest Territories - Territoires	1,430 1,130 10,110 18,780 2,100 1,720 4,610 4,370 50	1,590 1,120 11,580 17,290 1,810 1,870 4,670	4,970 47,160 69,150 7,660 7,310 18,510 21,670 220	4,890 44,210 65,440 7,320 6,990 18,130 20,840	5,402 47,221 67,995 8,071 7,319 18,722 21,744	- 7.0 + 1.6 + 6.7 + 5.7 + 4.6 + 2.1 + 4.0 + 15.8	+ 0.3 - 9.5 - 6.4 - 3.8 - 9.3 - 4.5 - 3.2 - 4.2 + 5.0
lova Scotia — Nouvelle-Écosse lew Brunswick — Nouveau-Brunswick huébec ntario anitoba askatchewan lberta ritish Columbia — Colombie— Britannique ukon orthwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	1,430 1,130 10,110 18,780 2,100 1,720 4,610 4,370 50	1,590 1,120 11,580 17,290 1,810 1,870 4,670	4,970 47,160 69,150 7,660 7,310 18,510 21,670 220	4,890 44,210 65,440 7,320 6,990 18,130 20,840	5,402 47,221 67,995 8,071 7,319 18,722 21,744	- 7.0 + 1.6 + 6.7 + 5.7 + 4.6 + 2.1 + 4.0 + 15.8	+ 0.3 - 9.5 - 6.4 - 3.8 - 9.3 - 4.5 - 3.2 - 4.2 + 5.0
ova Scotia - Nouvelle-Écosse we Brunswick - Nouveau-Brunswick ufbec ntario antioba sekatchewan lberta ritish Columbia - Colombie- Britannique ukon ovrthwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	1,430 1,130 10,110 18,780 2,100 1,720 4,610 4,370 50 60	1,590 1,120 11,580 17,290 1,810 1,870 4,670 4,670 40,670	4,970 47,160 69,150 7,660 7,310 18,510 21,670 220 270	4,890 44,210 65,440 7,320 6,990 18,130 20,840 190 300	5,402 47,221 67,995 8,071 7,319 18,722 21,744 181 236	- 7.0 + 1.6 + 6.7 + 5.7 + 4.6 + 4.6 + 2.1 + 4.0 + 15.8 - 10.0	+ 0.3 - 9.5 - 6.4 - 3.8 - 9.3 - 4.5 - 3.2 - 4.2 + 5.0 + 27.1
lova Scotia - Nouvelle-Écosse lew Brunswick - Nouveau-Brunswick hußber intario lanitoba leakatchewan lberta rittish Columbia - Colombie- Britannique ukon orthwest Territories - Territoires du Nord-Ouest  eaths - Décès:  ANADA  ewfoundland - Terre-Neuve rince Edward Island - Île-du-	1,430 1,130 10,110 18,780 2,100 1,720 4,610 4,370 50 60	1,590 1,120 11,580 17,290 1,810 1,870 4,670 4,670 40 60	4,970 47,160 69,150 7,660 7,310 18,510 21,670 220 270	4,890 44,210 65,440 7,320 6,990 18,130 20,840 190 300	5,402 47,221 67,995 8,071 7,319 18,722 21,744 181 236	- 7.0 + 1.6 + 6.7 + 5.7 + 4.6 + 4.6 + 2.1 + 4.0 + 15.8 - 10.0	+ 0.3 - 9.5 - 6.4 - 3.8 - 9.3 - 4.5 - 3.2 - 4.2 + 5.0 + 27.1
lova Scotia - Nouvelle-Écosse lew Brunswick - Nouveau-Brunswick husbec husbec lew Brunswick - Nouveau-Brunswick husbec lanitoba laskatchevan lberta littish Columbia - Colombie- Britannique under littish Columbia - Territoires du Nord-Ouest  eaths - Décès:  ARADA  ewfoundland - Terre-Neuve rince Edward Island - Île-du- Prince-Édouard ova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,430 1,130 10,110 18,780 2,100 1,720 4,610 4,370 50 60 40,840 640 200 1,630	1,590 1,120 11,120 11,120 11,120 11,120 1,810 1,870 4,670 4,670 40 60  40,200 700 210 1,720	4,970 47,160 69,150 7,660 7,310 18,510 21,670 220 270	4,890 44,210 65,440 7,320 6,990 18,130 20,840 190 300 170,890 3,240 1,060	5,402 47,221 67,995 8,071 7,319 18,722 21,744 181 236	- 7.0 + 1.6 + 6.7 + 5.7 + 4.6 + 4.6 + 2.1 + 4.0 + 15.8 - 10.0 + 0.5 - 4.6 - 8.5	+ 0.3 - 9.5 - 6.4 - 3.8 - 9.3 - 4.5 - 3.2 - 4.2 + 5.0 + 27.1 + 3.1 + 3.1 + 9.7
lova Scotia - Nouvelle-Écosse lew Brunswick - Nouveau-Brunswick ludbec intario lanitoba askatchewan lberta ritish Columbia - Colombie- Britannique ukon orthwest Territories - Territoires du Nord-Ouest  eaths - Décès:  ANADA ewfoundland - Terre-Neuve rince Edward Island - Tie-du- Prince-Édouard ova Scotia - Nouvelle-Écosse ew Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,430 1,130 10,110 18,780 2,100 1,720 4,610 4,370 50 60 40,840 640 200 1,630 1,240	1,590 1,120 11,580 17,290 1,810 1,870 4,670 4,870 40 60  40,200 700 210 1,720 1,270	4,970 47,160 69,150 7,660 7,310 18,510 21,670 220 270  171,750 3,090 970	4,890 44,210 65,440 7,320 6,990 18,130 20,840 190 300	5,402 47,221 67,995 8,071 7,319 18,722 21,744 181 236	- 7.0 + 1.6 + 6.7 + 5.7 + 4.6 + 4.6 + 2.1 + 4.0 + 15.8 - 10.0 + 0.5 - 4.6 - 8.5	+ 0.3 - 9.5 - 6.4 - 3.8 - 9.3 - 4.5 - 3.2 - 4.2 + 5.0 + 27.1 + 3.1 + 3.1
ova Scotia - Nouvelle-Écosse lew Brunswick - Nouveau-Brunswick uébec ntario anitoba askatchewan lberta ritish Columbia - Colombie- Britannique ukon orthwest Territories - Territoires du Nord-Ouest  eaths - Décès:  ARADA ewfoundland - Terre-Neuve rince Edward Island - Île-du- Prince-Édouard ova Scotia - Nouvelle-Écosse ew Brunswick - Nouveau-Brunswick uébec	1,430 1,130 10,110 18,780 2,100 1,720 4,610 4,370 50 60 40,840 640 200 1,630 1,240 11,910	1,590 1,120 11,580 17,290 1,810 1,870 4,670 4,870 40 60  40,200 700 210 1,270 1,270 1,660	4,970 47,160 69,150 7,660 7,310 18,510 21,670 220 270  171,750 3,090 970 6,910 5,400 43,560	4,890 44,210 65,440 7,320 6,990 18,130 20,840 190 300 170,890 3,240 1,060 6,800 5,400 5,400 44,590	5,402 47,221 67,995 8,071 7,319 18,722 21,744 181 236 165,805 3,144 966 6,868 5,117 42,519	- 7.0 + 1.6 + 6.7 + 5.7 + 4.6 + 4.6 + 2.1 + 4.0 + 15.8 - 10.0 + 0.5 - 4.6 - 8.5 + 1.6 - 2.3	+ 0.3 - 9.5 - 6.4 - 3.8 - 9.3 - 4.5 - 3.2 + 5.0 + 27.1 + 3.1 + 3.1 + 9.7 - 1.0 + 5.5 + 4.9
lova Scotia - Nouvelle-Écosse lew Brunswick - Nouveau-Brunswick ludbec lew Brunswick - Nouveau-Brunswick ludbec askatchewan lberta ritish Columbia - Colombie- Britannique ukon orthwest Territories - Territoires du Nord-Guest  eaths - Décès:  ANADA  ewfoundland - Terre-Neuve rince Edward Island - Tie-du- Prince-Édouard ova Scotia - Nouvelle-Écosse ew Brunswick - Nouveau-Brunswick u6bec	1,430 1,130 10,110 18,780 2,100 1,720 4,610 4,370 50 60 40,840 40,840 200 1,630 1,240 11,910 14,440	1,590 1,120 11,580 17,290 1,810 1,870 4,670 4,870 40 60  40,200 700 210 1,720 1,720 11,660 13,840	4,970 47,160 69,150 7,660 7,310 18,510 21,670 220 270  171,750 3,090 970 6,910 5,400 43,560 63,470	4,890 44,210 65,440 7,320 6,990 18,130 20,840 190 300 170,890 3,240 1,060 6,800 5,400 44,590 62,460	5,402 47,221 67,995 8,071 7,319 18,722 21,744 181 236 165,805 3,144 966 6,868 5,117 42,519 60,248	- 7.0 + 1.6 + 6.7 + 5.7 + 4.6 + 4.6 + 2.1 + 4.0 + 15.8 - 10.0 + 0.5 - 4.6 - 8.5 + 1.6 - 2.3 + 1.6	+ 0.3 - 9.5 - 6.4 - 3.8 - 9.3 - 4.5 - 3.2 - 4.2 + 5.0 + 27.1 + 3.1 + 3.1 + 9.7 - 1.0 - 5.5 + 4.9 + 3.7
lova Scotia - Nouvelle-Écosse lew Brunswick - Nouveau-Brunswick ludbec lew Brunswick - Nouveau-Brunswick ludbec anitoba askatchewan lberta ritish Columbia - Colombie- Britannique ukon orthwest Territories - Territoires du Nord-Ouest  eaths - Décès:  ANADA ewfoundland - Terre-Neuve rince Edward Island - Île-du- Prince-Édouard ova Scotia - Nouvelle-Écosse ew Brunswick - Nouveau-Brunswick uebec ntario anitoba	1,430 1,130 10,110 18,780 2,100 1,720 4,610 4,370 50 60 40,840 640 200 1,630 1,240 11,910 14,440 2,070	1,590 1,120 11,580 17,280 1,810 1,810 1,870 4,670 4,870 40 60  40,200 700 210 1,720 1,270 11,660 13,840 2,010	4,970 47,160 69,150 7,660 7,310 18,510 21,670 220 270  171,750 3,090 970 6,910 5,400 43,560 63,470 8,770	4,890 44,210 65,440 7,320 6,990 18,130 20,840 190 300 170,890 3,240 1,060 6,800 5,400 44,590 62,460 8,430	5,402 47,221 67,995 8,071 7,319 18,722 21,744 181 236 165,805 3,144 966 6,868 5,117 42,519 60,248 8,261	- 7.0 + 1.6 + 6.7 + 5.7 + 4.6 + 4.6 + 2.1 + 4.0 + 15.8 - 10.0 + 0.5 - 4.6 - 8.5 + 1.6 - 2.3 + 1.6 + 4.0	+ 0.3 - 9.5 - 6.4 - 3.8 - 9.3 - 4.2 - 5.0 + 27.1 + 3.1 + 3.1 + 9.7 - 1.0 + 5.5 + 4.9 + 3.7 + 2.0
lova Scotia - Nouvelle-Écosse lew Brunswick - Nouveau-Brunswick lußbec low Brunswick - Nouveau-Brunswick lußbec lanitoba askatchewan lberta ritish Columbia - Colombie- Britannique ukon orthwest Territories - Territoires du Nord-Ouest  ANADA  ewfoundland - Terre-Neuve rince Edward Island - Île-du- Prince-Edouard ova Scotia - Nouvelle-Écosse ew Brunswick - Nouveau-Brunswick ußbec ußbec narico anitoba askatchewan	1,430 1,130 10,110 18,780 2,100 1,720 4,610 4,370 50 60  40,840 200 1,630 1,240 11,910 14,440 2,070 1,730	1,590 1,120 11,580 17,290 1,810 1,870 4,670 4,870 40 60  40,200 700 210 1,720 1,270 11,660 13,840 2,010 2,000	4,970 47,160 69,150 7,660 7,310 18,510 21,670 220 270  171,750 3,090 970 6,910 5,400 43,560 63,470 8,770 7,290	4,890 44,210 65,440 7,320 6,990 18,130 20,840 190 300 170,890 3,240 1,060 6,800 5,400 44,590 62,460 8,430 7,680	5,402 47,221 67,995 8,071 7,319 18,722 21,744 181 236 165,805 3,144 966 6,868 5,117 42,519 60,248 8,261 7,318	- 7.0 + 1.6 + 6.7 + 5.7 + 4.6 + 4.6 + 2.1 + 4.0 + 15.8 - 10.0 + 0.5 - 4.6 - 8.5 + 1.6 - 2.3 + 1.6 + 4.0 - 5.1	+ 0.3 - 9.5 - 6.4 - 3.8 - 9.3 - 4.2 - 5.0 + 27.1  + 3.1 + 3.1 + 9.7 - 1.0 - 5.5 + 4.9 + 3.7 + 2.0
lova Scotia - Nouvelle-Écosse lew Brunswick - Nouveau-Brunswick ludbec mitario anitoba askatchewan lberta ritish Columbia - Colombie- Britannique ukon orthwest Territories - Territoires du Nord-Ouest  eaths - Décès:  ANADA ewfoundland - Terre-Neuve rince Edward Island - Île-du- Prince-Édouard ova Scotia - Nouvelle-Écosse ew Brunswick - Nouveau-Brunswick uébec ntario anitoba askatchewan lberta	1,430 1,130 10,110 18,780 2,100 1,720 4,610 4,370 50 60 40,840 640 200 1,630 1,240 11,910 14,440 2,070	1,590 1,120 11,580 17,280 1,810 1,810 1,870 4,670 4,870 40 60  40,200 700 210 1,720 1,270 11,660 13,840 2,010	4,970 47,160 69,150 7,660 7,310 18,510 21,670 220 270  171,750 3,090 970 6,910 5,400 43,560 63,470 8,770	4,890 44,210 65,440 7,320 6,990 18,130 20,840 190 300 170,890 3,240 1,060 6,800 5,400 44,590 62,460 8,430	5,402 47,221 67,995 8,071 7,319 18,722 21,744 181 236 165,805 3,144 966 6,868 5,117 42,519 60,248 8,261	- 7.0 + 1.6 + 6.7 + 5.7 + 4.6 + 4.6 + 2.1 + 4.0 + 15.8 - 10.0 + 0.5 - 4.6 - 8.5 + 1.6 - 2.3 + 1.6 + 4.0	+ 0.3 - 9.5 - 6.4 - 3.8 - 9.3 - 4.5 - 3.2 - 4.2 + 5.0 + 27.1 + 3.1 + 3.1 + 9.7 - 1.0 + 5.5 + 4.9 + 3.7
lova Scotia - Nouvelle-Écosse lew Brunswick - Nouveau-Brunswick lußbec lonitario lanitoba laskatchewan lberta ritish Columbia - Colombie- Britannique ukon orthwest Territories - Territoires du Nord-Ouest  ANADA  eaths - Décès:  ANADA  desfoundland - Terre-Neuve rrince Edward Island - Île-du- Prince-Edouard ova Scotia - Nouvelle-Écosse ew Brunswick - Nouveau-Brunswick uébec uébec marico anitoba sakatchewan lberta ritish Columbia - Colombie-	1,430 1,130 10,110 18,780 2,100 1,720 4,610 4,370 50 60  40,840 640 200 1,630 1,240 11,910 14,440 2,070 1,730 2,900	1,590 1,120 11,580 17,290 1,810 1,870 4,670 4,870 40 60  40,200 700 210 1,720 1,270 11,660 13,840 2,010 2,000 2,820	4,970 47,160 69,150 7,660 7,310 18,510 21,670 220 270  171,750 3,090 970 6,910 5,400 43,560 63,470 8,770 7,290 12,380	4,890 44,210 65,440 7,320 6,990 18,130 20,840 190 300 170,890 3,240 1,060 6,800 5,400 44,590 62,460 8,430 7,680 11,700	5,402 47,221 67,995 8,071 7,319 18,722 21,744 181 236 165,805 3,144 966 6,868 5,117 42,519 60,246 8,261 7,318 11,938	- 7.0 + 1.6 + 6.7 + 5.7 + 4.6 + 4.6 + 2.1 + 4.0 + 15.8 - 10.0 + 0.5 - 4.6 - 8.5 + 1.6 - 2.3 + 1.6 + 3.1 + 4.0 + 15.8	+ 0.3 - 9.5 - 6.4 - 3.8 - 9.3 - 4.5 - 3.2 - 4.2 + 5.0 + 27.1  + 3.1 + 9.7 - 1.0 - 5.5 + 4.9 + 3.7 + 2.0
lova Scotia - Nouvelle-Écosse lew Brunswick - Nouveau-Brunswick lußbec lonitario lanitoba sakatchewan lberta ritish Columbia - Colombie- Britannique ukon orthwest Territories - Territoires du Nord-Ouest  ANADA  ewfoundland - Terre-Neuve rince Edward Island - Île-du- Prince-Édouard ova Scotia - Nouveau-Brunswick uebec ew Brunswick - Nouveau-Brunswick uebec ntario anitoba sakatchewan lberta lberta ritish Columbia - Colombie- Britannique ukon	1,430 1,130 10,110 18,780 2,100 1,720 4,610 4,370 50 60  40,840 200 1,630 1,240 11,910 14,440 2,070 1,730	1,590 1,120 11,580 17,290 1,810 1,870 4,670 4,870 40 60  40,200 700 210 1,720 1,270 11,660 13,840 2,010 2,000	4,970 47,160 69,150 7,660 7,310 18,510 21,670 220 270  171,750 3,090 970 6,910 5,400 43,560 63,470 8,770 7,290	4,890 44,210 65,440 7,320 6,990 18,130 20,840 190 300 170,890 3,240 1,060 6,800 5,400 44,590 62,460 8,430 7,680	5,402 47,221 67,995 8,071 7,319 18,722 21,744 181 236 165,805 3,144 966 6,868 5,117 42,519 60,248 8,261 7,318	- 7.0 + 1.6 + 6.7 + 5.7 + 4.6 + 4.6 + 2.1 + 4.0 + 15.8 - 10.0 + 0.5 - 4.6 - 8.5 + 1.6 - 2.3 + 1.6 + 4.0 - 5.1 + 5.8 + 1.9	+ 0.3 - 9.5 - 6.4 - 3.8 - 9.3 - 4.5 - 3.2 - 4.2 + 5.0 + 27.1 + 3.1 + 3.1 + 9.7 - 1.0 - 5.5 + 4.9 + 3.7 + 2.0 + 4.9 - 2.0 + 0.6
lova Scotia - Nouvelle-Écosse lew Brunswick - Nouveau-Brunswick ludbec mitario anitoba askatchewan lberta ritish Columbia - Colombie- Britannique ukon orthwest Territories - Territoires du Nord-Ouest  eaths - Décès:  ANADA ewfoundland - Terre-Neuve rince Edward Island - Tie-du- Prince-Édouard ova Scotia - Nouvelle-Écosse ew Brunswick - Nouveau-Brunswick uébec natrioba askatchewan lberta ritish Columbia - Colombie- Britannique	1,430 1,130 10,110 18,780 2,100 1,720 4,610 4,370 50 60 40,840 640 200 1,630 1,240 11,910 14,440 2,070 1,730 2,900	1,590 1,120 11,580 17,290 1,810 1,870 4,670 4,870 40 60  40,200 700 210 1,720 1,720 11,660 13,640 2,010 2,000 2,820 3,910	4,970 47,160 69,150 7,660 7,310 18,510 21,670 220 270  171,750 3,090 970 6,910 5,400 43,550 63,470 7,290 12,380 19,580	4,890 44,210 65,440 7,320 6,990 18,130 20,840 190 300 170,890 3,240 1,060 6,800 5,400 44,590 62,460 8,430 7,680 11,700 19,210	5,402 47,221 67,995 8,071 7,319 18,722 21,744 181 236 165,805 3,144 966 6,868 5,117 42,519 60,248 8,261 7,318 11,938 19,101	- 7.0 + 1.6 + 6.7 + 5.7 + 4.6 + 4.6 + 2.1 + 4.0 + 15.8 - 10.0 + 0.5 - 4.6 - 8.5 + 1.6 - 2.3 + 1.6 + 4.0 - 5.1 + 5.8 + 1.9	+ 0.3 - 9.5 - 6.4 - 3.8 - 9.3 - 4.5 - 3.2 - 4.2 + 5.0 + 27.1 + 3.1 + 3.1 + 9.7 - 1.0 - 5.5 + 4.9 + 3.7 + 2.0 + 4.9 - 2.0 + 0.6

Estimated figures.
 Nombres estimés.

#### Note

For details regarding the methodology of estimation contact D. Nagnur, Demographer, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, KIA OT6 (telephone: 995-9593).

#### Nota:

Afin d'obtenir les détails ayant trait à la méthodologie de ces évaluations, veuillez contacter D. Nagnur, démographie, Section de la statistique de l'état civil et registre des maladies, Division de la santé, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), KIA OT6 (téléphone: 995-9593).

DEPOSITION LABOR DISCOURSE



# Statistics Canada Statistique Canada

Prix: Canada, \$2.50, \$10.00 par amnée Autro pays \$3.00, \$12.00 per ann

Price: Canada, \$2.50, \$10.00 a year Other Countries, \$3.00, \$12.00 a year

#### VITAL STATISTICS

#### JULY-SEPTEMBER 1981

On the basis of the registrations received in the provincial and territorial offices of Vital Statistics during the past 12 months, the estimated number of births during the year ending September 1981, amounted to 370,760; this represented an increase of 2.7% compared to the estimates for the similar period a year ago. The estimated rada for the year ending September 1981, was 15.4 per 1,000 population - an increase of 2%.

The number of estimated marriages during the 12 months ending September 1981, was 186,080 — an increase of about 3% from the estimates for the similar period a year ago. The estimated rate for Canada was 7.7 per 1,000 population, a slight increase from the similar period a year ago.

The estimated number of deaths for Canada for the year ending September 1981, was 170,170, practically unchanged from the estimate for the similar period a year ago. The estimated rate per 1,000 population was 7.0  $\sim$  a decrease of 1.4% from that for the period a year ago.

#### JUILLET-SEPTEMBRE 1981

STATISTIQUE DE L'STAT MIVIL

D'après les bulletins reçus dans les bureaux provinciaux et territoriaux de l'état civil au cours des 12 derniers mois, le nombre estimatif de naissances enregistré pour l'année se terminant en septembre 1981 s'est chiffré à 370,760, soit une augmentation de 2.7% par rapport au total de la périnde correspondante de l'année dernière. Le taux estimatif pour le Canada x'établissait à 15.4 pour 1,000 habitents; il s'agit là d'une hausse 2%.

Au cours de la période qui s'est terminée en septembre 1981, le nombre estimatif de mariaqes s'est établi à 186,080, soit une hausse de 3% par rapport au nombre de l'année dernière. Le taux estimatif pour la Canada s'établissait à 7.7 pour 1,000 habitants, soit une légère augmentation comparativement à celui de la période correspondante de l'an dernier.

Au cours de la période qui s'est terminée en septembre 1981, le nombre estimetif de décès au Canada s'est établi à 170,170, soit à peu près le name nombre que le total de la période correspondante de l'an dernier. Le lancestimetif pour 1,000 habitants s'élevait à 7.0, soit une baisse de 1.4% par rapport à celui d'il y a un an.

TABLE 1. Vital Statistics for Canada

TABLEAU 1. Statistique de l'état civil du Canada

12 months ending with September

12 mois se terminant en septembre

110000		Change in n		Rate(1) Taux(1)	Rate(1) Teux(1)			Change in rete	
1981(2)	1980(2)	1979	1981/1980	1980/1979	1981(2)	1980(2)	1979	1981/1980	1980/1979
370,760 186,080 170,170	360,990 180,370 170,230	365,697 187,052 166,935	+ 2.7 + 3.2	- 1.3 - 3.6 + 2.0	15.4 7.7 7.0	15.1 7.6 7.1	15.5 7.9 7.1	+ 2.0 + 1.3 - 1.4	- 2.6 - 3.8

Marriages - Mariages Deaths - Décès (1) Per 1,000 population. (2) Fatimated figures.

Births - Naissances

(1) Pour 1,000 habitants.

4-2302-502

4-2302-502

TABLE 2. Births, Marriages and Deaths

TABLEAU 2. Naissances, mariages et décès

	July-Septemb	oer .	12 months en	ding with Septemb	er		
	Juillet-sept	cembre	12 mois se t	erminant en septe	mbre		
						Change - Vari	ation
	1981(1)	1980(1)	1981(1)	1980(1)	1979	1981/1980	1980/197
						per cent - po	ourcentage
Births – Naissances:							
CANADA	91,590	93,620	370,760	360,990	365,697	÷ 2.7	- 1.3
Newfoundland - Terre-Neuve	2,690	2,660	11,230	10,650	10,242	+ 5.4	+ 4.0
Prince Edward Island - Île-du- Prince-Édouard Nova Scotia - Nouvelle-Écosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Duébec Ontario Wanitoba Saskatchewan Alberta	480 3,090 2,620 23,750 30,060 4,260 4,230 9,950	480 3,040 2,630 23,910 32,270 4,070 4,210 9,610	1,920 12,630 10,960 97,820 123,770 16,730 16,650 38,760	2,000 12,090 10,940 94,450 122,590 16,260 16,300 36,220	1,987 12,497 10,724 97,900 122,211 16,351 16,953 36,877	- 4.0 + 4.5 + 0.2 + 3.6 + 1.0 + 2.9 + 2.1 + 7.0	+ 0.7 - 3.3 + 2.0 - 3.5 + 0.3 - 0.6 - 3.9 - 1.8
British Columbia – Colombie– Britannique Yukon	10,020 140	10,370 130	38,690 490	37,890 490	38,166 519	+ 2.1	- 0.7 - 5.6
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	300	240	1,110	1,110	1,270	-	- 12.6
Marriages – Mariages:							
CANADA	71,440	72,740	186,080	180,370	187,052	+ 3.2	- 3.6
Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - Île-du-	1,230	1,190	3,490	3,370	3,752	+ 3.6	- 10.2
Prince-Édouard Nova Scotia – Nouvelle-Écosse New Brunswick – Nouvesu-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta Pritish Columbia – Colombie- Britannique	350 2,440 2,370 20,360 24,330 3,110 2,720 6,310 8,060	370 2,560 2,340 22,360 23,650 2,840 3,000 6,230	780 6,090 5,000 45,160 69,830 7,930 7,030 18,590	850 6,530 5,000 45,650 64,490 7,280 7,270 17,850	874 6,789 5,341 46,361 67,881 7,895 7,201 18,780	- 8.2 - 6.7 - 1.1 + 8.3 + 8.9 - 3.3 + 4.1	- 2.3 - 3.8 - 6.4 - 1.5 - 5.0 - 7.8 + 1.0 - 5.0
Yukon Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	90 70	80	230 260	200	185 266	+ 15.0	+ 8.1 + 5.3
Deaths - Décès:							
CANADA	39,190	40,770	170,170	170,230	166,935	.—	+ 2.0
Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - Île-du-	760	750	3,100	3,240	3,097	- 4.3	+ 4.6
Prince-Édouard Ova Scotia — Nouvelle-Écosse dew Brunswick — Nouveau-Brunswick judhec Intario danichos askatchewan Ulberta Sitiah Columbia — Colombie-	250 1,440 1,190 9,200 13,350 2,300 1,880 3,290	240 1,730 1,240 9,640 14,350 2,260 1,830 3,250	980 6,620 5,350 43,120 62,470 8,810 7,340 12,420	1,050 6,930 5,330 43,400 61,760 8,670 7,640 11,940	992 6,808 5,221 42,901 60,795 8,226 7,348 12,071	- 6.7 - 4.5 - 0.4 - 0.6 + 1.1 + 1.6 - 3.9 + 4.0	+ 5.8 + 1.8 + 2.1 + 1.2 + 1.6 + 5.4 + 4.0 - 1.1
Britannique Yukon Vorthwest Territories ~ Territoires	5,440 40	5,370 40	19,650 130	19,940 120	19,149 123	- 1.5 + 8.3	+ 4.1 - 2.4
du Nord-Auest	50	70	180	210	204	- 14.3	+ 2.9

#### Note:

For details regarding the methodology of estimation contact D. Nagnur, Demographer, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A DI6 (telephone: 995-9593).

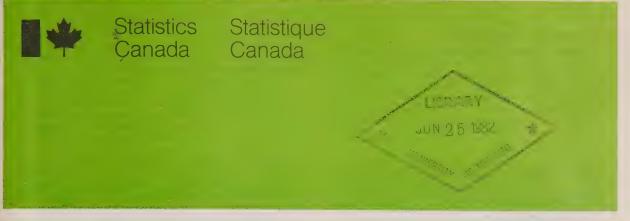
#### Nota:

Afin d'obtenir les détails syant trait à la méthodologie de ces évalua-tions, veuillez contacter D. Nagnur, démographie, Section de la statistique de l'état civil et des registres de maladies, Division de la santé, Statis-tique Canada, Ottawa (Ontario), K1A OT6 (téléphone: 995-9593).

<sup>(1)</sup> Nombres estimés.

CATALOGUE 84-001 QUARTERLY - TRIMESTRIEL / ISSN 0317-3135

Vol. 29, No. 4



Price: Canada, \$2.50, \$10.00 a year Other Countries, \$3.00, \$12.00 a year

### VITAL STATISTICS

#### OCTOBER-DECEMBER 1981

On the basis of the registrations received in the provincial and territorial offices of Vital Statistics during the past 12 months, the estimated number of births for the year ending December 1981, amounted to 370,150. This represented a fractional decrease of 0.2% from the final figures for the year 1980. The estimated birth rate per 1,000 population for Canada for the year ending December 1981, was 15.4 — a marginal decline from the similar period a year ago.

The number of marriages estimated for the year ending December 1981, was 181,610, a decline of 5% from the final figures for the year 1980. The estimated rate per 1,000 population was down to 7.5 from 8.0 for the previous year.

The estimated number of deaths for Canada for the year ending December 1981, was 170,910, a marginal decline of 0.3% from a similar period a year ago. The estimated rate per 1,000 population was 7.1 compared to 7.2 for the previous year.

#### TABLE 1. Vital Statistics for Canada

Prix: Canada, \$2.50, \$10.80 par année Autres pays, \$3.00, \$12.00 par année

#### STATISTIQUE DE L'ÉTAT CIVIL

#### OCTOBRE-DÉCEMBRE 1981

D'après les bulletins reçus dans les bureaux provinciaux et territoriaux de la statistique de l'état civil au cours des 12 derniers mois, le nombre estimatif de naissances enreqistré pour l'année se terminant en décembre 1981 s'est chiffré à 370,150, soit une diminution minime de 0.2% par rapport aux chiffres finals pour l'année 1980. Le taux estimatif de natalité du Canada pour l'année se terminant en décembre 1981 s'établissait à 15.4 pour 1,000 habitants; il s'aqit là d'une baisse minime par rapport à la période correspondante de l'année précédente.

Au cours de l'année qui s'est terminée en décembre 1981, le nombre estimatif de mariages s'est établi à 181,610, soit une baisse de 5% par rapport aux chiffres finals de 1980. Le taux estimatif pour 1,000 habitants est passé de 8,0 à 7,5 par rapport à l'année précédente.

Au cours de la période qui s'est terminée en décembre 1981, le nombre estimatif de décès au Canada s'est établi à 170,910, soit une baisse légère de 0.3% par rapport au total de la période correspondante de l'année précédente. Le taux estimatif pour 1,000 habitants s'élevait à 7.1 contre 7.2 pour l'année précédente.

TABLEAU 1. Statistique de l'état civil du Canada

12 months ending w	ith December
--------------------	--------------

12 mois se terminant en décembre

	Number Nombre				Change in number Rate(1) Variation en nombre Taux(1)					
	1981(2)	1980	1979	1981/1980	1980/1979	1981(2)	1980	1979	1981/1980	1980/1979
									per cent -	pourcentage
ns – Naissances iages – Mariages ns – Décès	370,150 181,610 170,910	370,709 191,069 171,473	366,064 187,811 168,183	- 0.2 - 5.0 - 0.3	+ 1.3 + 1.7 + 2.0	15.4 7.5 7.1	15.5 8.0 7.2	15.5 7.9 7.1	- 0.6 - 6.2 - 1.4	+ 1.3 + 1.4

<sup>(1)</sup> Per 1,000 population

Birth: Marria Death:

<sup>(2)</sup> Estimated figures

June 1982 4-2302-502

<sup>(1)</sup> Pour 1,000 habitants

<sup>(2)</sup> Nombres estimés

Juin 1982 4-2302-502

TABLE 2. Births, Marriages and Deaths

TABLEAU 2. Naissances, mariages et décès

	October - De	ecember	12 months en	ding with Decembe	r		
	Octobre - Dé	écembre	12 mois se t	erminant en décem	bre		
				1980	1979	Change - Vari	iation
	1981(1)	1980	1981(1)	1980	1979	1981/1980	1980/197
						per cent - pou	rcentage
Births – Naissances:							
CANADA	94,900	90,132	370,150	370,709	366,064	- 0.2	+ 1.3
Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - Île-du-	2,590	2,469	11,310	10,332	10,170	+ 9.5	+ 1.6
Prince-Édouard Nova Scotía – Nouvelle-Écosse New Brunswick – Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan	480 2,730 2,630 23,910 31,030 4,220 4,480 11,410	462 2,890 2,583 23,101 30,345 3,877 4,103 9,998	1,970 12,000 10,910 95,790 123,240 16,920 16,920 39,810	1,958 12,369 10,636 97,421 123,316 15,989 17,057 39,749	1,934 12,406 10,848 98,646 121,655 16,242 16,944 37,003	+ 0.6 - 3.0 + 2.6 - 1.7 - 0.1 + 5.8 - 0.8 + 0.2	+ 1.2 - 0.3 - 2.0 - 1.2 + 1.4 - 1.6 + 0.7 + 7.4
Alberta British Columbia – Colombie- Britannique	11,020	9,884	39,700	40,104	38,432	- 1.0	+ 4.4
Yukon Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	130 270	100 320	520 1,060	476 1,302	501 1,283	+ 9.2 - 18.6	+ 1.5
Marriages - Mariages:							
CANADA	43 ,320	41,761	181,610	191,069	187,811	. ~ 5.0	+ 1.7
Newfoundland – Terre–Neuve Prince Edward Island – Île–du–	990	883	3,450	3,783	3,737	- 8.8	+ 1.2
Prince-Édouard Nova Scotia - Nouvelle-Écosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitobs Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie-	200 1,480 1,270 8,440 15,560 1,680 1,890 5,320	200 1,517 1,116 7,871 15,572 1,768 1,784 4,967	810 6,110 5,160 43,380 67,030 7,670 7,000 18,710	939 6,791 5,321 44,848 68,840 7,869 7,561 20,818	893 6,920 5,355 46,341 67,980 7,769 7,272 18,999	- 13.7 - 10.0 - 3.0 - 3.3 - 2.6 - 2.5 - 7.4 - 10.1	+ 5.2 - 1.9 - 0.6 - 3.2 + 1.3 + 1.3 + 4.0 + 9.6
Britannique Yukon	6,350 50	5,964 55	21,790 220	23,830 200	22,087 181	- 8.6 + 10.0	+ 7.9 + 10.5
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	90	64	280	269	277	+ 4.1	- 2.9
Deaths – Décès:							
CANADA	46,270	43,968	170,910	171,473	168,183	- 0.3	+ 2.0
Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - Île-du-	760	841	3,070	3,345	3,136	- 8.2	+ 6.7
Prince-Édouard Nova Scotia - Nouvelle-Écosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie-	230 1,710 1,440 11,460 18,080 2,270 1,690 3,310	277 1,739 1,362 11,051 16,183 2,165 1,886 3,311	970 6,440 5,320 43,440 63,390 8,870 7,160 12,260	1,035 7,004 5,297 43,512 62,746 8,436 7,651 12,710	1,022 6,843 5,172 43,311 61,468 8,217 7,369 12,109	- 6.3 - 8.1 + 0.4 - 0.2 + 1.0 + 5.1 - 6.4 - 3.5	+ 1.3 + 2.4 + 2.4 + 0.5 + 2.1 + 2.7 + 3.8 + 5.0
Britannique Yukon Northwest Territories - Territoires	5,240 40	5,072 25	19,680 140	19,371 128	19,204 127	+ 1.6 + 9.4	+ 0.9 + 0.8
du Nord-Ouest	40	56	170	238	205	- 28.6	+ 16.1

<sup>(1)</sup> Estimated figures (1) Nombres estimés.

#### Note:

For details regarding the methodology of estimation contact D. Nagnur, Demographer, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, KTA OT6 (telephone: 995–9593).

#### Nota:

Afin d'obtenir les détails ayant trait à la méthodologie de ces évaluations, veuillez contacter D. Nagnur, démographe, Section de la statistique de l'état civil et des registres de maladies, Division de la santé, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A Ol6 (téléphone: 992-9593).

#### Births and Fertility

The number of births in Canada have reflected a small but gradual increase annually since 1974, after attaining a low of 343,000 in 1973. Before this time a sustained decrease in the number of births was apparent, following an all time high of 479,000 births, recorded in 1959.

The Crude Birth Rate (the rate per 1,000 population) which was in the range of 27-28 in the late fifties, dropped to a low of 15.3 in 1978, and increased slightly in 1979 and 1980. The estimate for 1981 indicates that the number of births remained virtually unchanged, and that the crude rate decreased marginally from the level attained in 1980.

Since 1974, the number of births have increased by about 1% per year. The Total Fertility Rate, or the number of children a woman is expected to have through her childbearing period, however, has shown a sustained decline following the high of the 1950's. The Total Fertility Rate declined from the all time high of 3.9 in 1959, to 1.8 in 1978, a reduction of more than 50%. A slight reversal in this decrease was observed in 1979, but resumed again in 1980.

The 4<sup>th</sup> Quarter 1980, issue of Vital Statistics examined several components of fertility, which contributed to the evolving patterns. In this issue additional components such as birth order, birth weight and gestational age are highlighted.

## **Teen-Age Fertility** (Women under 20 years of age)

During the last two decades the proportion of births to women under 20 years of age has remained practically unchanged, at 9%. Within this age group the number of births to women under 18 years of age increased up to 1976 and subsequently decreased somewhat; the number of births to women aged 18 and 19 years decreased steadily throughout the period.

The fertility rate per 1,000 women in the conventional age group of 15-19, however, is continuing its decrease from a high of 60.4 in 1959 to 27.9 in 1979 - a reduction of more than 50%. Prospects for the immediate future suggest further reductions in the numbers and rates attributable to this group and consequently the overall contribution of this group to the total fertility. The fact that the smaller birth-cohorts, which were

#### Naissances et fécondité

Le nombre de naissances enregistrées au Canada, qui est tombé à son plus bas niveau en 1973 (343,000), connaît une hausse légère, mais progressive depuis 1974. Il avait amorçé auparavant une baisse constante après avoir atteint le chiffre record de 499,000 en 1959.

Le taux brut de natalité (taux pour 1,000 habitants), qui variait de 27 à 28 à la fin des années cinquante, est tombé à son plus bas niveau en 1978 (15.3) et a augmenté légèrement en 1979 et 1980. Selon l'estimation pour 1981, le nombre de naissances est resté pratiquement inchangé, et le taux brut accuse une faible baisse par rapport au taux de 1980.

Depuis 1974, le nombre de naissances a augmenté d'environ 1% par année. L'indice synthétique de fécondité ou le nombre d'enfants qu'une femme est censée avoir au cours de sa période de procréation, accuse cependant une baisse constante par rapport à la période de grande fécondité des années 1950. L'indice synthétique de fécondité, après avoir enregistré un sommet sans précédent de 3.9 en 1959, a chuté à 1.8 en 1978, soit une réduction de plus de 50%. Un léger renversement de la baisse a été observé en 1979, mais la tendance s'est poursuivie en 1980.

Dans le numéro du 4º trimestre de 1980 du bulletin de la statistique de l'état civil, plusieurs éléments de la fécondité, qui ont contribué à l'évolution des tendances, ont fait l'objet d'un examen. Le présent numéro traite d'autres aspects comme les naissances selon le rang, le poids à la naissance et l'âge au moment de la gestation.

## **Fécondité des adolescentes** (Femmes âgées de moins de 20 ans)

Au cours des deux dernières décennies, la proportion des naissances attribuables aux femmes de moins de 20 ans est restée pratiquement inchangée, soit 9%. Le nombre de naissances attribuables aux femmes de ce groupe âgées de moins de 18 ans a augmenté jusqu'en 1976 et a diminué par la suite tandis que le nombre de naissances attribuables aux femmes âgées de 18 et 19 ans a diminué de façon constante au cours de la période.

Le taux de fécondité pour 1,000 femmes âgées de 15 à 19 ans, cependant, continue de diminuer; il est passé d'un sommet de 60.4 en 1959 à 27.9 en 1979, soit une baisse de plus de 50 %. Selon les perpectives pour l'avenir immédiat, il semble que le nombre de naissances attribuables à ce groupe, son taux de fécondité et, par conséquent, sa contribution à la fécondité générale diminueront encore davantage. Le fait que la cohorte moins nombreuse née après 1964 atteindra

born after 1964, will be progressively entering this age-group and will contribute to reducing the number of women constituting this group in the immediate future, tends to support this prospect.

#### Fertility of Women in Age-Group 20-29

Traditionally in Canada, as in other developed countries, women in the 20-29 agegroup have contributed substantially to the aggregate number of annual births as well as to the total fertility rate. The highest number of births attributable to this agegroup was 266,000 attained in 1959. By 1979 the number had declined by 8% to 244,000 while the number of women in this age-group almost doubled in the same time period. The corresponding reductions in the fertility rates, during the two decades following 1959, have been about 56% for the age-group 20-24 and about 43% for the age-group 25-29. Emerging trends in the population of women as well as births and fertility with regard to these age-groups, indicate that marginal changes could be expected during the next few years. The levels of fertility and the numbers of births that are currently prevailing are expected to continue without any appreciable change, at least in the near future.

#### Fertility of Women in Age-Group 30-34

The number of births for the women in this age-group has been increasing for the past few years; and between 1979 and 1980 they increased 3.6%. The fertility rate for this age-group (69 per 1,000 women in 1980), however, has remained virtually unchanged from the previous year. Since the larger birth-cohorts of the mid and late fifties will be entering this age-group in the near future and assuming that the age-specific rates will remain at about the current level, it is expected that the number of births attributable to this group will increase. As three out of four babies born in Canada will continue to be born to mothers under 30 years of age, the expected increases in births to this group is not likely to affect significantly either the aggregate numbers or the overall fertility

#### Fertility of Women in Age-Group 35-50

In 1959 the number of births in this age-group accounted for 15% of all births. By 1979 the percentage had decreased to 5%. This decrease in the number of births accrued while the number of women in this age-group increased from 1.6 million to 2 million. As the number of women moving into this age-group increase during the next decade, the number of births attributable to

progressivement l'âge de ce groupe et contribuera à y réduire le nombre de femmes dans l'avenir immédiat semble corroborer cette prévision.

#### Fécondité des femmes âgées de 20 à 29 ans

Au Canada comme dans les autres pays développés, les femmes âgées de 20 à 29 ans contribuent depuis toujours pour une bonne part au nombre annuel global de naissances enregistré et à l'indice synthétique de fécondité. Le nombre de naissances le plus élevé jamais atteint attribuables à ce groupe s'établissait à 266,000 en 1959. En 1979, ce nombre avait diminué de 8% pour tomber à 244,000 malgré le fait que le nombre de femmes de ce groupe d'âge ait presque doublé au cours de la même période. Les réductions correspondantes des taux de fécondité au cours des deux décennies qui ont suivi l'année 1959, se sont établies à environ 56% pour les 20 à 24 ans et à environ 43% pour les 25 à 29 ans. D'après les nouvelles tendances observées chez les femmes ainsi que le nombre de naissances et le taux de fécondité de ces groupes, on peut s'attendre à des variations minimes au cours des prochaines années. Le taux de fécondité et le nombre actuel de naissances devraient rester pratiquement inchangés, du moins dans un avenir rapproché.

#### Fécondité des femmes âgées de 30 à 34 ans

Le nombre de naissances attribuables aux femmes de ce groupe d'âge a augmenté au cours des dernières années; de 1979 à 1980, il a enregistré une hausse de 3.6%. Le taux de fécondité de ce groupe d'âge (69 pour 1,000 en 1980) est cependant resté pratiquement inchangé par rapport à l'année précédente. Comme les cohortes plus nombreuses du milieu et de la fin des années cinquante atteindront l'âge de ce groupe sous peu, à supposer que les taux de fécondité par âge restent à peu près au même niveau, le nombre de naissances attribuables à ce groupe devraient donc augmenter. Comme la mère de trois bébés sur quatre nés au Canada continuera d'être âgée de moins de 30 ans, la hausse prévue du nombre de naissances attribuables à ce groupe ne devrait pas modifier de façon sensible le nombre global de naissances ou le taux de fécondité.

#### Fécondité des femmes âgées de 35 à 50 ans

En 1959, les naissances attribuables aux femmes de ce groupe d'âge représentaient 15% de toutes les naissances. En 1979, ce pourcentage était tombé à 5%. Cette diminution du nombre de naissances s'est produite alors que le nombre de femmes de ce groupe d'âge est passé de 1.6 million à 2 millions. Comme le nombre des femmes qui atteindront cet âge s'accroîtra au cours de la prochaine décennie, le nombre de naissances

the 35-50 age-cohort may increase slightly but the age-specific rate is likely to remain unchanged. Consequently, the contribution of this age-group to the overall total fertility will remain at about 5%.

#### Birth Order Statistics

In 1961, the number of births of the first and second order constituted less than 50% of total births in Canada; in 1979, however, these amounted to 80% of total births. Alternatively, approximately two decades ago, one in two babies born belonged to the first and second order; now four out of five babies belong to that category. In 1979, about 45% of annual births were of the first order, about 35% of the second order and about 14% of the third order; 4th and higher order births constituted only 6% of the annual total. Birth order data of the past two decades indicate that a gradual evolution of smaller family size and that concentration of births in the first and second order is evident in Canada.

The mean age of fertility by birth order shows an interesting pattern. The mean ages of mothers for the first and second order declined to 23.0 and 25.8 years, respectively, in 1966; since then, the mean ages have increased gradually by more than a year. In 1979, the mean ages of mothers for the first and second order births were 24.4 and 26.9 years, respectively. In contrast, the mean age of mothers for the third order of birth has remained virtually unchanged for the past three decades fluctuating between 28.3 and 28.7 years. Also the mean ages for the 4th and 5th orders have remained relatively stable in the range of 30.1 to 30.6 years and 31.6 to 32.1 years, respectively, throughout the entire transition period of the 1950's baby boom and the period of declining national fertility of the sixties and the seventies.

Significant increases have occurred in the median ages of women at the first and second order births; for the first order births, the median age has increased from 22.4 in 1961 to 24.2 in 1979, and for the same period the median age for the second order births increased from 25.0 to 26.7 years. The changes in the median for 4th and higher order births have not been appreciable. This also indicates that along with the concentration of births in the first and second order, the age pattern of childbearing is becoming relatively older with respect to these birth orders. The sustained increase in the median ages at the first and second order births following the peak year of fertility, appears to have

attribuables aux femmes de 35 à 50 ans pourrait augmenter légèrement, mais le taux par âge restera vraisemblablement le même. Par conséquent, la contribution de ce groupe d'âge à la fécondité générale restera à environ 5%

#### Statistiques sur le rang de naissance

En 1961, les premières et deuxièmes naissances constituaient moins de 50% des naissances enregistrées au Canada; en 1979, cependant, elles représentaient 80% des naissances totales. Par ailleurs, il y a environ deux décennies, un bébé sur deux était le premier ou le deuxième enfant de la famille tandis qu'aujourd'hui quatre bébés sur cinq appartiennent à cette catégorie. En 1979, environ 45% des naissances annuelles étaient des premières naissances, environ 35%, des deuxièmes naissances et environ 14%, des troisièmes naissances; les quatrièmes naissances et les naissances ultérieures ne représentaient que 6% du total annuel. Selon les données sur le rang de naissance observées au cours des deux dernières décennies, il se produit une évolution progressive vers une diminution de la taille des familles et une augmentation du nombre de premières et de deuxièmes naissances au Canada.

L'âge moyen de la mère selon le rang de naissance révèle une tendance intéressante. L'âge moyen des mères ayant donné naissance à un premier et à un deuxième enfant est tombé à 23.0 et 25.8 ans respectivement en 1966; depuis lors, il a augmenté progressivement de plus d'un an. En 1979, l'âge moyen des mères ayant donné naissance à un premier et à un deuxième enfant était de 24.4 et 26.9 ans. Par ailleurs, l'âge moyen (des mères) dans le cas d'une troisième naissance est resté pratiquement inchangé au cours des trois dernières décennies, variant de 28.3 à 28.7 ans. L'âge moyen dans le cas des quatrièmes et cinquièmes naissances est resté relativement stable, variant de 30.1 à 30.6 ans et de 31.6 à 32.1 respectivement au cours de l'ensemble de la période de transition allant de l'explosion démographique des années 50 à la période de diminution de la fécondité des années soixante et soixante-dix.

L'âge médian des femmes ayant donné naissance à un premier et à un deuxième enfant a connu une augmentation considérable; dans le cas des premières naissances, l'âge médian est passé de 22.4 en 1961 à 24.2 en 1979; pour la même période, l'âge médian dans le cas d'une deuxième naissance est passé de 25.0 à 26.7 ans. Les variations de l'âge médian pour les quatrièmes naissances et les naissances ultérieures n'ont pas été très appréciables. La tendance qui se dégage est la suivante: le nombre de premières et de deuxièmes naissances s'accroît et les femmes qui donnent naissance à ces enfants le font à un âge de plus en plus avancé. L'accroissement constant de l'âge médian des mères qui ont donné naissance à un premier et à un deuxième enfant, après l'année où la fécondité a été la plus grande, semble

respect to these birth orders. The sustained increase in the median ages at the first and second order births following the peak year of fertility, appears to have coincided with the sustained decrease in the overall fertility and the increase in the concentration of births in the first two orders.

#### Birthweight

The mean birthweight for both male and female babies has shown a small upward trend during the past 15 years. The mean birthweight for male babies in 1966 was 3 340 grams; for female babies it was 3 200 grams. In 1979, the corresponding figures were 3 400 grams and 3 300 grams. Following a pattern similar to that of the average weight, the median birthweight has been increasing gradually during the past 15 years. In 1979, the median birthweight for male babies was about 3 430 grams while for female babies it was approximately 3 300 grams.

#### Low Birthweight Babies

A low birthweight baby is medically defined as having a birthweight of 2 500 grams or less. The percentage of low birthweight babies has declined significantly in Canada during the past 15 years - from 7.8% in 1966 to 6.1% in 1979 - a reduction of more than 20%. For male babies during the same period, the decline has been from 7.1% to 5.5%; for female babies it has been from 8.5% to 6.7%.

The smallest percentages of low birthweight babies in Canada are recorded for mothers in the age-group of 25-29 and 30-34 years. This has been a consistent pattern for the past two to three decades. A higher percentage of low birthweight babies is apparent for mothers under the age of 20 years, as well as for those 40 years of age and older.

An inverse relationship exists between the weeks of gestation and the percentage of low birthweight babies. Babies born after 40 weeks of gestation, have a very small occurrence of low birthweight. These numbers have been as small as 1.5% for male babies and 1.9% for female babies, in recent years. Babies of 32-35 weeks of gestation, (for both sexes), showed an over 67% occurrence of low birthweight, while babies of

avoir coıncidé avec la diminution constante de la fécondité générale et la hausse du nombre de premières et de deuxièmes naissances.

#### Poids à la naissance

Au cours des 15 dernières années, le poids moyen à la naissance des enfants de sexe masculin et féminin a connu chaque année une légère ten-dance à la hausse. En 1966, le poids moyen à la naissance des bébés de sexe masculin était de 3 340 grammes tandis que celui des bébés de sexe féminin s'établissait à 3 200 grammes. En 1979, les chiffres correspondants étaient de 3 400 grammes pour les bébés de sexe masculin et de près de 3 300 grammes pour les bébés de sexe féminin. Le poids médian à la naissance, qui a suivi la même tendance que le poids moyen, a augmenté progressivement au cours des 15 dernières années. En 1979, le poids médian à la naissance des bébés de sexe masculin se chiffrait à 3 430 grammes tandis que celui des bébés de sexe féminin s'établissait à envrion 3 300 grammes.

#### Bébés dont le poids à la naissance était faible

Un bébé dont le poids à la naissance est faible se définit sur le plan médical comme un bébé pesant 2 500 grammes ou moins. Le pourcentage de bébés dont le poids à la naissance était faible a accusé une diminution sensible au Canada au cours des 15 dernières années – passant de 7.8% en 1966 à 6.1% en 1979 – soit une baisse de plus de 20%. Pendant la même période, le pourcentage des bébés de sexe masculin de cette catégorie est passé de 7.1% à 5.5% tandis que celui des bébés de sexe féminin est passé de 8.5% à 6.7%.

Les mères âgées de 25 à 29 ans et de 30 à 34 ont enregistré les pourcentages les moins élevés de bébés dont le poids à la naissance était faible au Canada. Cette tendance est restée constante au cours des deux ou trois dernières décennies. Les mères de moins de 20 ans et de 40 ans et plus ont enregistré un pourcentage plus élevé de bébés dont le poids à la naissance était faible.

Le nombre de semaines de gestation est inversement proportionnel au pourcentage de bébés dont le poids à la naissance était faible. Parmi les bébés nés après 40 semaines de gestation, il y avait un très petit pourcentage de bébés dont le poids à la naissance était faible. Ces dernières années, ce pourcentage correspondait à 1.5% des bébés de sexe masculin et à 1.9% des bébés de sexe féminin. Pour les bébés nés après une période de 32 à 35 semaines de gestation (chez

36-39 weeks of gestation showed only an 8% occurrence. If the present trend continues, one may look forward to a reduction in the percentage of low birthweight babies, for future birth-cohorts.

#### Marriages

A significant feature of the 1973 to 1978 Canadian marriage data, has been the consistent decline in the annual number of marriages from the 1972 high of more than 200,000. A reversal in this trend was observed in 1979 and 1980 when the number of recorded marriages increased by 1.2% and 1.7%, respectively. Estimates for 1981 suggest, however, that these increases may not be sustained.

Although a decrease of approximately 5% in the number of annual marriages occurred between 1972 and 1980, the decrease in the marriage rate was more than 13% - from 9.2 per 1,000 population to 8.0 in 1980. Estimates for 1981 indicate that a further decline in the marriage rate is likely.

The decrease in the number of marriages from 1972 to 1978 and the increase in the following two years, have been associated with the gradual increase in the mean and median ages at marriage. Between 1972 and 1980, the average age at marriage for all brides and grooms increased by 4.8% and 5.1% respectively. The mean and median ages for those 'never previously married' increased by 4.1% and 5.2% for brides and 3.2% and 3.8% for grooms.

With minor variations, the provincial trends in marriage rates and age-patterns of marriage have paralleled the national trends. There is a noticeable difference in the provinces of Alberta and British Columbia, however, for they have generally maintained higher rates than the national level.

Demographic factors such as age distributions of the Canadian population, have been highly conducive to the increases in the annual numbers of marriages. Young men and women from the large birth-cohorts of the late fifties and early sixties, are passing through the most frequent age-groups for contracting marriages - 18-24 for women and 20-29 for men. The age composition of the Canadian population will continue to favour a greater number of annual marriages, at least in the near future. Whether this will actually result in an increased number of marriages, likely will depend on factors which are primarily non-demographic in nature.

les deux sèxes), il excédait 67%; pour les bébés nés après une période de 36 à 39 semaines, il s'établissait à 8% seulement. Si la tendance actuelle se poursuit, on peut prévoir une réduction continue du pourcentage de bébés dont le poids à la naissance sera faible pour les futures cohortes de naissances.

#### Mariages

Une caractéristique importante des données sur les mariages célébrés au Canada de 1973 à 1978 a été la baisse constante du nombre annuel de mariages, qui avait atteint le chiffre sans précédent de plus de 200,000 en 1972. Il s'est produit un renversement de cette tendance en 1979 et 1980, années où le nombre de mariages enregistrés a augmenté de 1.2 % et de 1.7% respectivement. Les estimations pour 1981 révèlent toutefois que ces hausses ne se maintiendront peut-être pas.

Il s'est produit une baisse d'environ 5% du nombre de mariages annuels entre 1972 et 1980, mais la réduction du taux de nuptialité a été de plus de 13% - passant de 9.2 pour 1,000 habitants à 8.0% en 1980. Selon les estimationspour 1981, il y aura vraisemblablement d'autresbaisses du taux de nuptialité.

Le fléchissement du nombre de mariages de 1972 à 1978 et la progression enregistrée au cours des deux années suivantes s'expliquent par l'accroissement progressif de l'âge moyen et médian des époux au moment du mariage. De 1972 à 1980, l'âge moyen de l'épouse et de l'époux a augmenté de 4.8% et de 5.1% respectivement. L'âge moyen et médian de ceux qui ne s'étaient "jamais mariés auparavant" s'est accru de 4.1 et de 5.2% chez les épouses et de 3.2 et 3.8% chez les époux.

A quelques variations près, les tendances provinciales du nombre de mariages et des taux de nuptialité selon l'âge correspondent aux tendances nationales. Il existe toutefois une différence appréciable en Alberta et en Colombie-Britannique où les taux de nuptialité sont généralement plus élevés que ceux de l'ensemble du pays.

Les facteurs démographiques comme la composition par âge de la population du Canada ont contribué dans une grande mesure à l'accroissement du nombre annuel de mariages. Les jeunes hommes et jeunes femmes des cohortes plus nombreuses de la fin des années cinquante et du début des années soixante arrivent à l'âge où l'on contracte le plus souvent mariage, soit de 18 à 24 ans chez les femmes et de 20 à 29 ans chez les hommes. La composition par âge de la population du Canada continuera d'être favorable à l'accroissement du nombre annuel de mariages, du moins dans un avenir rapproché. Ce phénomène contribuera-t-il réellement à l'accroissement du nombre de mariages? Cela dépendra vraisemblablement dans une grande mesure de facteurs non démographiques.

#### Deaths

There has been very little change in the number of deaths or in the overall mortality rate for the past decade in Canada. The rate per 1,000 population has been a little over seven for this period.

The five leading causes of death are heart disease, cancer, stroke, accidents and respiratory diseases. Significant differences in death rates for major causes of death between men and women, continue to exist. Men have higher death rates from heart disease, cancer, accidents and respiratory diseases. Women, on the other hand, have higher rates with respect to stroke.

Over the last twenty years the standardized mortality rate (deaths per 100,000 population) for cancer has increased from 141.7 in 1960 for men to 172.9 in 1980, and decreased from 118.5 to 110.4 for women. Heart disease, on the other hand, has decreased in both sexes from 339.2 to 264.5 for men and from 207.7 to 135.0 for women in the same time period.

During the past two decades, significant progress has been achieved in reducing the death rates of infants. Between 1959 and 1979, for example, infant deaths decreased by more than 70% and infant mortality rate (per 1,000 live births) decreased by more than 60%; the neo-natal an post-neonatal deaths decreased by 70% and 72% respectively, while the corresponding rates (per 1,000 live births) decreased by 61% and 63%. Perinatal deaths decreased in the same period by 69% while the perinatal mortality rate decreased by 59%. Maternal deaths as well as mortality rate have decreased by almost 90% during the same two decades. These mortality rates continue to show declining trends for the 1980.

During the past two decades, the median age at death has increased gradually for both men and women; the improvement for women has been more pronounced compared to that for men. In 1979, the median ages at death for men and women were 69.0 and 75.4 years, respectively.

Overall mortality rates for men and women have been at relatively low and stable levels for the past decade. Sustained low fertility, however, has the effect of aging the population and increasing the proportion

#### Décès

Le nombre de décès ou le taux général de mortalité a très peu varié au cours de la dernière décennie au Canada. Le taux pour 1,000 habitants s'est établi à un peu plus de sept pendant la plus grande partie de cette période.

Les cinq principales causes de décès sont les maladies du coeur, le cancer, les maladies cérébro-vasculaires, les accidents et les maladies de l'appareil respiratoire. Des différences importantes continuent d'exister entre les hommes et les femmes en ce qui concerne les taux de mortalité dus aux principales causes de décès. Les hommes ont enregistré des taux de mortalité supérieurs attribuables aux maladies du coeur, au cancer, aux accidents et aux maladies de l'appareil respiratoire. D'autre part, les femmes ont enregistré des taux légèrement supérieurs en ce qui concerne les maladies cérébro-vasculaires.

Au cours des vingt dernières années, le taux comparatif de mortalité (nombre de décès pour 100,000 habitants) attribuable au cancer a augmenté chez les hommes, passant de 141.7 en 1960 à 172.9 en 1980 et a diminué chez les femmes, passant de 118.5 à 110.4. Le taux dû aux maladies du coeur, d'autre part, a diminué pour les deux sexes, passant de 339.2 à 264.5 pour les hommes et de 207.7 à 135.0 pour les femmes pendant la même période.

Au cours des deux dernières décennies, des progrès importants ont été réalisés dans la réduction des taux de mortalité infantile. De 1959 à 1979, le nombre des décès de moins d'un an a diminué de plus de 70% et le taux de mortalité infantile (pour 1,000 naissances vivantes) a décru de plus de 60%; la mortalité néonatale et post-néonatale a diminué de 70 et 72% respectivement tandis que les taux correspondants (pour 1.000 naissances vivantes) ont régressé de 61 et 63%. La mortalité périnatale a décru pendant la même période de 69% tandis que le taux de mortalité périnatale a diminué de 59%. Les décès liés à la maternité et le taux de mortalité ont diminué de près de 90% pendant les deux mêmes décennies. Ces taux de mortalité continuent d'afficher des tendances à la baisse pour 1980.

Pendant les deux dernières décennies, l'âge médian au décès s'est accru progressivement chez les hommes et les femmes, en particulier chez ces dernières. En 1979, l'âge médian au décès chez les hommes et les femmes était de 69.0 et de 75.4 ans respectivement.

Le taux de mortalité des hommes et des femmes a été relativement faible et stable au cours de la dernière décennie. Cependant le taux faible et constant de fécondité s'est traduit par le vieillissement de la population et of the elderly. Consequently slight increases in overall mortality may be expected, unless the effect of aging is offset by mortality reducing factors such as improvements in social and physical environments; general acceptance of preventative measures; and significant improvements in lifestyle factors such as cessation of smoking.

l'accroissement de la proportion des personnes âgées. Par conséquent, on peut s'attendre à une légère hausse du taux général de mortalité à moins que l'effet du vieillissement ne soit compensé par des facteurs comme l'amélioration du milieu social et physique, l'acceptation générale de mesures préventives et l'amélioration du mode de vie comme le fait d'arrêter de fumer.

TEXT TABLE I. Mean and Median Age of Childbearing Mothers, by Order of Birth, Canada,(1) for Selected Years

TABLEAU EXPLICATIF I. Âge moyen et médian de la mère selon le rang de naissance, Canada(1), certaines années

Year		Order of Birth	n – Rang de nai	ssance	
Année	1st	2nd	3rd	4th	5th
			Mean – Moyen		
1961 1966 1971 1976 1977 1978 1979	23.4 23.0 23.3 23.9 24.1 24.3 24.4	25.9 25.8 25.9 26.5 26.6 26.8 26.9	28.3 28.5 28.3 28.5 28.7 28.7 28.7	30.1 30.6 30.3 30.4 30.4 30.4 30.3	31.6 32.1 32.1 32.1 32.0 31.9 31.7
			Median – Médi	an	
1961 1966 1971 1976 1977 1978 1979	22.4 22.1 22.8 23.6 23.8 24.0 24.2	25.0 25.0 25.3 26.3 26.5 26.6 26.7	27.7 27.9 27.8 28.4 28.6 28.7 28.6	29.7 30.1 29.9 30.1 30.3 30.3	31.2 31.9 31.8 32.0 31.8 31.8

<sup>(1)</sup> Excluding Newfoundland

<sup>(1)</sup> Sauf Terre-Neuve

TEXT TABLE II. Per cent of Births 2 500 Grams or Less and Mean and Median Birthweight for all Births by Sex, Canada,(1) for Selected Years

TABLEAU EXPLICATIF II. Pourcentage de naissances de bébés de 2 500 grammes ou moins et poids moyen et médian à la naissance de tous les bébés selon le sexe, Canada(1), certaines années

	Per cent c	of births 2 5	500 grams or	Mean birth	nweight	Median bir	thweight		
Year	Pourcentag grammes ou	ge de naissar u moins	nces 2 500	Poids moye	en à la	Poids médi	Poids médian à la naissance (grammes)		
Année	Male	Female	Both Sexes	Male	Female	Male	Female		
	Homme	Femme	Deux sexes	Homme	Femme	Homme	Femme		
1966(2)	7.1	8.5	7.8	3 341	3 212	3 376	3 245		
1971	6.8	8.3	7.5	3 342	3 213	3 372	3 239		
1976	6.1	7.2	6.6	3 380	3 253	3 406	3 276		
1977	5.9	6.9	6.4	3 387	3 263	3 413	3 287		
1978	5.7	6.9	6.3	3 398	3 265	3 425	3 290		
1979	5.5	6.7	6.1	3 408	3 280	3 433	3 304		

<sup>(1)</sup> Excluding Newfoundland

<sup>(1)</sup> Sauf Terre-Neuve

<sup>(2)</sup> Excludes Northwest Territories

<sup>(2)</sup> Sauf les Territoires du Nord-Ouest

TEXT TABLE III. Per cent of Births 2 500 Grams or Less by Age of Mother, Canada,(1) 1956 and 1979

TABLEAU EXPLICATIF III. Pourcentage de naissances de bébés de 2 500 grammes ou moins selon l'âge de la mère, Canada(1), 1956 et 1979

			`	Age of Mo	other – Âge	de la mèr	'e		
Year Année		Under 20 years	20-24 years	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45 years and over	Not stated
	Total	Moins de 20 ans	20-24 ans	25-29 ans	30-34 ans	35-39 ans	40-44 ans	Plus de 45 ans	Non indiqué
1956	7.0	8.1	6.2	5.5	5.5	5.9	6,3	6.7	7.1
1979	6.1	8.0 -	6.4	5.6	5.5	6.4	7.8	11.2	6.1

<sup>(1)</sup> Excludes Newfoundland

TEXT TABLE IV. Per cent of Births 2 500 Grams or Less by Period of Gestation, Canada,(1) 1961 and 1979

TABLEAU EXPLICATIF IV. Pourcentage de naissances de bébés de 2 500 grammes ou moins selon la période de gestation, Canada(1), 1961 et 1979

Year					- Période (		·		
Année	Total	Under 20 weeks	20-23 weeks	24-27 weeks	28-31 weeks	32-35 weeks	36-39 weeks	40 weeks and over	Not stated
Annec	TOCAL	Moins de 20 semaines	20-23 semaines	24-27 semaines	28-31 semaines	32-35 semaines	36-39 semaines	Plus de 40 semaines	Non indiqué
1961	7.2	100.0	99.4	97.7	66.6	43.3	9.2	2.4	15.1
1979	6.1	100.0	99.7					•	

<sup>(1)</sup> Excludes Newfoundland

<sup>(1)</sup> Sauf Terre-Neuve

<sup>(1)</sup> Sauf Terre-Neuve

Chart - 1 Births and Deaths, Canada, 1921-1981



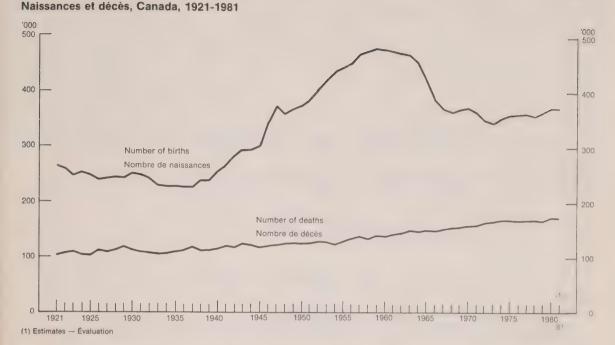
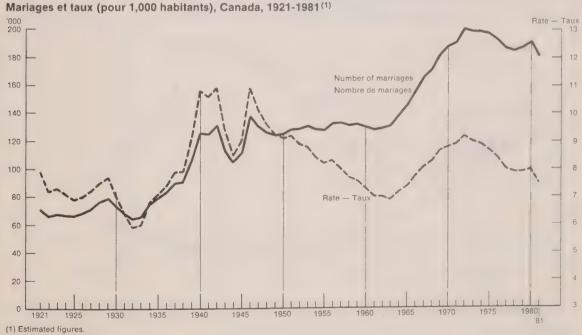


Chart - 2 Marriages and Rates (per 1,000 population), Canada, 1921-1981(1)

Graphique - 2



<sup>(1)</sup> Nombres estimés.



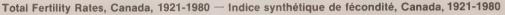
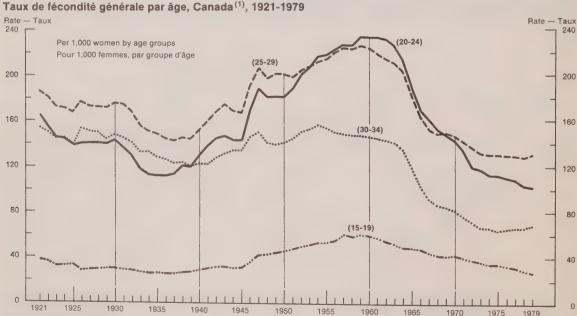




Chart — 4 Graphique — 4

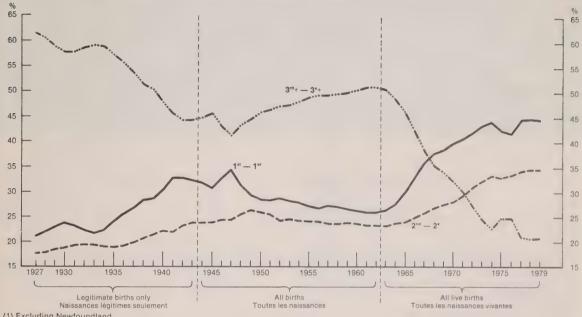
### Age-specific Fertility Rates, Canada, (1) 1921-1979



<sup>(1)</sup> Excluding Newfoundland (1) Sauf Terre-Neuve

Chart - 5 Graphique - 5 Percentage of Births by Order of Birth, Canada, (1) 1927-1979

Pourcentage des naissances selon le rang de naissance, Canada (1), 1927-1979



<sup>(1)</sup> Excluding Newfoundland

(1) Sauf Terre-Neuve

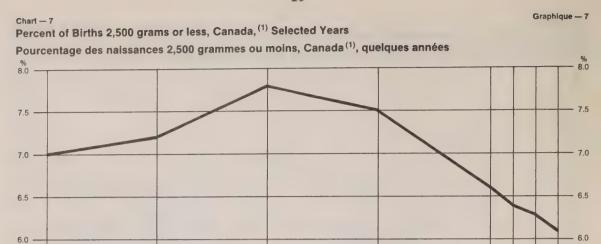
Graphique -- 6 Percent of Births 2,500 grams or less by Age of Mother, Canada, (1), 1979

Pourcentage des naissances 2,500 grammes ou moins, selon l'âge de la mère, Canada (1), 1979



<sup>(1)</sup> Excluding Newfoundland

<sup>(1)</sup> Sauf Terre-Neuve



- 5.5

4

1979

1976

1978 1977

5.5 -

4

0 1956

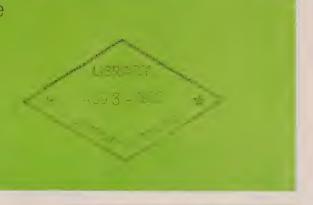
- Excluding Newfoundland
   Sauf Terre-Neuve
   Also excludes Northwest Territories.
   Excluant aussi les Territories du Nord-Ouest.

Government



Statistics Canada

Statistique Canada



Price: Canada, \$2.50, \$10.00 a year Other Countries, \$3.00, \$12.00 a year

#### VITAL STATISTICS

#### JANUARY-MARCH 1982

The estimated number of births for Canada for the year ending March 1982, was 372,250. This number has remained practically unchanged from the estimates for the similar period a year ago. The estimated birth rate for the year ending March 1982, was 15.3 per 1,000 population compared to 15.5 for the previous year.

The estimated number of marriages contracted in Canada for the year ending March 1982, was 180,670. This represented a decrease of nearly 6% from that estimated for the similar period a year ago. The estimated marriage rate per 1,000 population was 7.4 for the year ending March 1982, compared to 8.0 for the previous year.

The estimated number of deaths for Canada for the year ending March 1982, was 170,400. This showed a marginal decrease of 0.5% from that estimated for the similar period a year ago. The estimated death rate was 7.0 per 1,000 population for the year ending March 1982, a very slight decline from that for the previous year.

The number of births, marriages and deaths have been estimated on the basis of the registrations received in the provincial and territorial offices of vital statistics during the past twelve months.

TABLE 1. Vital Statistics for Canada

Prix: Canada, \$2.50, \$10.00 par année Autres pays, \$3.00, \$12.00 par année

#### STATISTIQUE DE L'ÉTAT CIVIL

#### JANVIER-MARS 1982

Le nombre estimatif de naissances enregistré au Canada pour l'année se terminant en mars 1982 s'établissait à 372,250, soit à peu près le même nombre que le total estimatif de la période correspondante de l'an dernier. Le taux estimatif de natalité pour l'année se terminant en mars 1982 se chiffrait à 15.3 pour 1,000 habitants par rapport à 15.5 pour l'année pré-

Le nombre estimatif de mariages célébrés au Canada au cours de l'année se terminant en mars 1982 par rapport à 8.0 pour l'année se terminant en mars 1982 s'élevait à 180,670, soit une baisse de près de 6% par rapport au nombre estimatif de la période correspondante de l'an dernier. Le taux estimatif de nuptialité pour 1,000 habitants s'établissait à 7.4 pour l'année se terminant en mars 1982 par rapport à 8.0 pour l'année précédente.

Le nombre estimatif de décès enregistré au Canada pour l'année se terminant en mars 1982 s'établissait à 170,400. Il l'année se terminant en mars 192 s'établissait à 170,400. Il s'agit là d'une baisse minime de 0,5% par rapport au nombre estimatif de la période correspondante de l'an dernier.Le taux estimatif de mortalité s'établissait à 7.0 pour 1,000 habitants pour l'année se terminant en mars 1982, soit une très légère diminution comparativement au taux de l'année dernière.

Le nombre de naissances, de mariages et de décès a éte estimé d'après les bulletins reçus dans les bureaux provinciaux et territoriaux de la statistique de l'état civil au cours des douze derniers mois.

IABLEAU 1. Statistique de l'état civil du Canada

	12 months	12 months ending with March - 12 mois se terminant en mars											
	Number			Change in Variation		Rate(1)			Change in r				
	1982(2)	1981(2)	1980	1982/1981	1981/1980	1982(2)	1981(2)	1980	1982/1981	1981/1980			
				per cent -	pourcentage				per cent -	pourcentage			
Births - Naissances Marriages - Mariages Deaths - Décès	372,250 180,670 170,400	372,440 191,990 171,240	367,475 188,363 170,771	- 0.1 - 5.9 - 0.5	+ 1.4 + 1.9 + 0.3	15.3 7.4 7.0	15.5 8.0 7.1	15.5 7.9 7.2	- 1.3 - 7.5 - 1.4	+ 1.3 - 1.4			

<sup>(1)</sup> Per 1,000 population

Juillet 1982

<sup>(2)</sup> Estimated figures

July 1982 4-2302-502

<sup>(1)</sup> Pour 1,000 habitants

<sup>(2)</sup> Nombres estimés

TABLE 2. Births, Marriages and Deaths

TABLEAU 2. Naissances, mariages et décès

Births - Naissances:  CANADA  Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - Île-du- Prince-Édouard  Nova Scotia - Nouvelle-Écosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie- Britannique Yukon Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest  Marriages - Mariages:	Janvier -	Mars 1981(1)	12 mois s	1981(1)	en Mars	Change - Va	riation
CANADA  Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - Île-du- Prince-Édouard  Nova Scotia - Nouvelle-Écosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie- Britanique Yukon Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest  Marriages - Mariages:		1981(1)	1982(1)	1981(1)	1990	Change - Va	riation
CANADA  Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - Île-du- Prince-Édouard  Nova Scotia - Nouvelle-Écosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie- Britanique Yukon Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest  Marriages - Mariages:		1981(1)	1982(1)	) 1981(1)		Change - Variation	
CANADA  Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - Île-du- Prince-Édouard  Nova Scotia - Nouvelle-Écosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie- Britanique Yukon Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest  Marriages - Mariages:					1700	1982/1981	1981/1980
CANADA  Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - Île-du- Prince-Édouard  Nova Scotia - Nouvelle-Écosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie- Britanique Yukon Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest  Marriages - Mariages:						per cent -	pourcentage
Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - Île-du- Prince-Édouard Nova Scotia - Nouvelle-Écosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie- Britannique Yukon Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest					6		
Prince Edward Island - Île-du- Prince-Edouard Nova Scotia - Nouvelle-Écosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie- Britannique Yukon Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest  Marriages - Mariages:	94,010	91,910	372,250	372,440	367,472	- 0.1	+ 1.4
Prince-Édouard Nova Scotia - Nouvelle-Écosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie- Britannique Yukon Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	2,510	2,850	10,970	10,520	10,214	+ 4.3	+ 3.0
Nova Scotia - Nouveau-Brunswick New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie- Britannique Yukon Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest Marriages - Mariages:	520	520	1,970	1,980	1,964	- 0.5	+ 0.8
New Brunswick – Nouveau-Brunswick Québec Onterio Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia – Colombie- Britannique Yukon Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	3,080	3,000	12,080	12,250	12,510	- 1.4	- 2.1
Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia – Colombie- Britannique Yukon Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	2,730	2,770	10,870	10,860	10,836	+ 0.1	+ 0.2
Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie- Britannique Yukon Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest Marriages - Mariages:	24,200	24,240	95,750	97,860	98,890	- 2.2	- 1.0
Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia – Colombie– Britannique Yukon Orthwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	32,440	32,030	123,650	125,690	121,741	- 1.6	+ 3.2
Saskatchewan Alberta British Columbia – Colombie– Britannique Yukon Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	4,590	4,180	17,330	16,300	16,123	+ 6.3	+ 1.1
Alberta British Columbia – Colombie– Britannique Yukon Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest Marriages – Mariages:	3,780	3,790	16,910	16,620	16,956	+ 1.7	- 2.0
British Columbia – Colombie– Britannique Yukon Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest Marriages – Mariages:	8,970	8,310	40,470	38,470	37,616	+ 5.2	+ 2.3
Britannique Yukon Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest Marriages – Mariages:	- J	-,	·- y · · -	, , , , ,	7		
Yukon Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest Marriages – Mariages:	10,790	9,850	40,640	40,220	38,798	+ 1.0	+ 3.7
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest Marriages – Mariages:	140	110	550	460	501	+ 19.6	- 8.2
du Nord-Ouest Marriages - Mariages:							
	260	260	1,060	1,210	1,326	- 12.4	- 8.7
CANADA							
	20,570	21,510	180,670	191,990	188,363	- 5.9	+ 1.9
Newfoundland - Terre-Neuve	370	410	3,410	3,730	3,737	- 8.6	- 0.2
Prince Edward Island - Île-du-			,	,	ĺ		
Prince-Édouard	100	100	810	970	881	- 16.5	+ 10.1
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	740	760	6,090	6,790	6,944	- 10.3	- 2.2
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	380	390	5,150	5,260	5,295	- 2.1	- 0.7
Québec	4,280	4,470	43,190	45,850	46,407	- 5.8	- 1.2
Ontario	7,840	8,360	66,510	69,510	67,933	~ 4.3	+ 2.3
Manitoba	760	780	7,650	7,840	7,764	- 2.4	+ 1.0
Saskatchewan	650	670	6,980	7,550	7,261	- 7.5	+ 4.0
Alberta	2,350	2,470	18,590	20,580	19,308	- 9.7	+ 6.6
British Columbia - Colombie-							
Britannique	3,010	3,010	21,790	23,440	22,366	- 7.0	+ 4.8
Yukon	40	30	230	200	189	+ 15.0	+ 5.8
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	50	60	270	270	278	_	- 2.9
Deaths – Décès:							
CANADA	44,100	44,610	170,400	171,240	170,771	- 0.5	+ 0,3
Newfoundland - Terre-Neuve	960	910	3,120	3,360		7.1	. 20
Prince Edward Island - Île-du-		710	7,120	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	3,267	- 7.1	+ 2.8
Prince-Edouard	260	290	940	1,050	1,035	- 10.5	+ 1.4
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,600	1,660	6,380	6,820	6,918	- 6.5	- 1.4
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,370	1,450	5,240	5,330	5,263	- 1.7	+ 1.3
Juébec	10,800	10,870	43,370	42,810	43,954	+ 1.3	- 2.6
Ontario	17,130	17,520	63,000	63,600	62,872	- 0.9	+ 1.2
Manitoba	2,290	2,230	8,930	8,570	8,259	+ 4.2	+ 3.8
Saskatchewan	1,620	1,860	6,920	7,610	7,476	- 9.1	+ 1.8
Alberta	2,680	2,760	12,180	12,280	12,212	- 0.8	+ 0.6
British Columbia - Colombie-	. 200						
Britannique 'ukon	5,300	5,010	19,970	19,490	19,191	+ 2.5	+ 1.6
	30	20	150	110	120	+ 36.4	- 8.3
Worthwest Territories − Territoires du Nord-Ouest	60						
		30	200	210	204	- 4.8	+ 2.9

Estimated figures.
 Nombres estimés.

<sup>(</sup>T) Nombres estimes.

Note: For details regarding the methodology of estimation contact D. Nagnur, Demographer, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A OT6 (telephone: 995-9593).

Nota: Afin d'obtenir les détails ayant trait à la méthodologie de ces évaluations, veuillez contacter D. Nagnur, Démographe, Section de la statistique de l'état civil et des registres de maladies, Division de la santé, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A OT6 (téléphone: 995-9593).

CATALOGUE 84-001 QUARTERLY - TRIMESTRIEL / ISSN 0317-3135

Vol. 30, No. 2



Price: Canada, \$2.50, \$10.00 a year Other Countries, \$3.00, \$12.00 a year

#### VITAL STATISTICS

#### APRIL-JUNE 1982

On the basis of the registrations received in the provincial and territorial offices of vital statistics during the past twelve months, the estimated number of births for the year ending June 1982, amounted to 372,960. This represented a fractional increase of 0.8% from that estimated for the year ending June 1981. The estimated rate per 1,000 population for Canada for the year ending June 1982, was 15.2, practically unchanged from that for the previous year.

The number of marriages estimated for the year ending June 1982, was 184,930 marking an increase of 1.8% from that for the year ending June 1981. The estimated rate per 1,000 population was 7.5 which remained unchanged from that for the similar period a year ago.

The estimated number of deaths for Canada for the year ending June 1982 was 170,500 practically unchanged from that for the similar period a year ago. The estimated rate per 1,000 population remained unchanged at 7.0 compared to that for the previous year ending June 1981.

Prix: Canada, \$2.50, \$10.00 par année Autres pays, \$3.00, \$12.00 par année

#### STATISTIQUE DE L'ÉTAT CIVIL

#### AVRIL-JUIN 1982

D'après les bulletins reçus dans les bureaux provinciaux et territoriaux de l'état civil au cours des douze derniers mois, le nombre estimatif de naissances enregistré pour l'année se terminant en juin 1982 s'est chiffré à 372,760, soit une augmentation minime de 0.8% par rapport au total de la période correspondante de l'année dernière. Le taux estimatif pour le Canada s'établissait à 15.2 pour 1,000 habitants, soit à peu près le même taux que pour l'année dernière.

Au cours de la période qui s'est terminée en juin 1982, le nombre estimatif de mariages s'est établi à 184,970, soit une hausse de 1.8% par rapport au nombre de la période correspondante de l'année dernière. Le taux estimatif pour 1,000 habitants s'établissait à 7.5; il n'a donc pas varié par rapport au taux de la période correspondante de l'an dernier.

Au cours de la période qui s'est terminée en juin 1982, le nombre estimatif de décès au Canada s'est établi à 170,500, soit à peu près le même nombre que le total de la période correspondante de l'an dernier. Le taux estimatif pour 1,000 habitants (7.0) n'a pas varié par rapport à celui d'il y a un an.

TABLE 1. Vital Statistics for Canada

TABLEAU 1. Statistique de l'état civil du Canada

	12 months	2 months ending with June - 12 mois se terminant en juin										
	Number Nombre			Change in number		Rate(1) Taux(1)			Change in rate			
	1982(2)	1981(2)	1980	1982/1981	1981/1980	1982(2)	1981(2)	1980	1982/1981	1981/1980		
				per cent -	pourcentage		•		per cent -	pourcentage		
Births - Naissances Marriages - Mariages Deaths - Décès	372,960 184,930 170,500	369,830 181,630 170,580	367,051 188,827 171,460	+ 0.8 + 1.8	+ 0.8 - 3.8 - 0.5	15.2 7.5 7.0	15.3 7.5 7.0	15.3 7.9 7.2	- 0.7	- 5.1 - 2.8		

<sup>(1)</sup> Per 1,000 population(2) Estimated figures

September 1982 4-2302-502 Septembre 1982 4-2302-502

<sup>(1)</sup> Pour 1,000 habitants (2) Nombres estimés

TABLE 2. Births, Marriages and Deaths

TABLEAU 2. Naissances, mariages et décès

	April-Jun	Э	12 months	ending with	June		
	Avril-jui	n	12 mois se	e terminant e	en juin		
		4004 (4)	4000(4)	4001/1)	1980	Change - Va	riation
	1982(1)	1981(1)	1982(1)	1981(1)	1980	1982/1981	1981/1980
						per cent -	pourcentage
Births - Naissances:							
CANADA	92,460	91,750	372,960	369,830	367,051	+ 0.8	+ 0.8
Newfoundland - Terre-Neuve	3,080	3,180	10,870	11,140	10,056	- 2.4	+ 10.8
Prince Edward Island - Île-du-		100	0.000	4 070	4 075	. 0.6	+ 1.8
Prince-Édouard	540	490	2,020	1,970	1,935	+ 2.5	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3,090	3,180	11,990	12,250	12,420	- 2.1	- 1.4
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2,910	2,890	10,890	11,000	10,806	- 1.0	+ 1.8 - 2.0
Québec	22,770	23,890	94,630	96,360	98,355	- 1.8 - 1.2	+ 2.2
Ontario	29,610	30,120	123,140	124,650	121,954		+ 2.2
Manitoba	4,260	4,260	17,330	16,460	15,967	+ 5,3	+ 3.1 - 1.3
Saskatchewan	4,510	4,420	17,000	16,690	16,906	+ 1.9	+ 2.0
Alberta	10,580	10,140	40,910	38,670	37,917	+ 5,8	+ 4.0
British Columbia - Colombie-	40. ((0	0.040	42 400	70 040	38,918	+ 8.8	+ 0.3
Britannique	10,660	8,810	42,490 550	39,040 490			+ 0.5
Yukon	140	140	220	470	487	+ 12.2	+ 0.0
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	310	230	1,140	1,110	1,330	+ 2.7	- 16.5
			,,	,,,,,	,,,,,,		
Marriages - Mariages:	. 40 400	AC 740	404 070	404 (70	400 027	. 4.0	7.0
CANADA	49,600	45,340	184,930	181,630	188,827	+ 1.8	- 3.8
Newfoundland - Terre-Neuve	900	820	3,490	3,630	3,713	- 3.9	- 2.2
Prince Edward Island - Île-du-							
Prince-Édouard	200	160	850	910	886	- 6.6	+ 2.7
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,650	1,430	6,310	6,440	6,831	- 2.0	- 5.7
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,220	1,130	5,240	4,870	5,325	+ 7.6	- 8.5
Québec	10,790	10,110	43,870	42,690	45,618	+ 2.8	- 6.4
Ontario	20,620	18,780	68,350	67,480	68,347	+ 1.3	- 1.3
Manitoba	2,420	2,100	7,970	7,600	7,793	+ 4.9	- 2.5
Saskatchewan	2,430	1,720	7,690	7,080	7,294	+ 8.6	- 2.9
Alberta	4,800	4,610	18,780	19,240	19,746	- 2.4	- 2.6
British Columbia - Colombie-							
Britannique	4,430	4,370	21,850	21,220	22,789	+ 3.0	- 6.9
Yukon	60	50	240	210	192	+ 14.3	+ 9.4
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	80	60	290	260	293	. 44 5	44.7
	00	60	270	260	273	+ 11.5	- 11.3
Deaths - Décès:							
CANADA	40,940	40,840	170,500	170,580	171,460		- 0.5
Newfoundland - Terre-Neuve	650	640	3,130	3,170	3,285	- 1.3	- 3.5
Prince Edward Island - Île-du-							
Prince-Édouard	250	200	990	1,000	1,065	- 1.0	- 6.1
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,500	1,630	6,250	6,750	6,937	- 7.4	- 2.7
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,270	1,240	5,270	5,320	5,279	- 0.9	+ 0.8
Québec	11,850	11,910	43,310	44,120	44,139	- 1.8	-
Ontario Manitoba	14,080	14,440	62,640	63,090	62,837	- 0.7	+ 0.4
Saskatchewan	1,790	2,070	8,650	8,500	8,388	+ 1.8	+ 1.3
Alberta	2,200	1,730	7,390	7,380	7,642	. + 0.1	- 3.4
British Columbia - Colombie-	2,960	2,900	12,240	12,140	12,309	+ 0.8	- 1.4
Britannique	4 320	7 000	00 700	40 707	40.075		
Yukon	4,320	3,990	20,300	18,780	19,237	+ 8.1	- 2.4
Northwest Territories - Territoires	20	40	130	120	128	+ 8.3	- 6.3
du Nord-Ouest	50	50	200	210	214	- 4.8	- 1.9

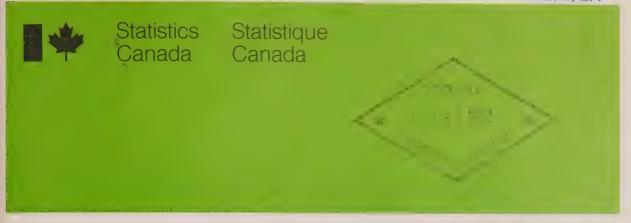
Estimated figures.
 Nombres estimés.

Note: For details regarding the methodology of estimation contact D. Nagnur, Demographer, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A DT6 (telephone: 995-9593).

Nota: Afin d'obtenir les détails ayant trait à la méthodologie de ces évaluations, veuillez contacter D. Nagnur, Démographe, Section de la statistique de l'état civil et des registres de maladies, Division de la santé, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A DT6 (téléphone: 995-9593).

CATALOGUE 84-001 QUARTERLY - TRIMESTRIEL / ISSN 0317-3135

Vol. 30, No. 3



Price: Canada, \$2.50, \$10.00 a year Other Countries, \$3.00, \$12.00 a year

#### VITAL STATISTICS

#### JULY-SEPTEMBER 1982

On the basis of the registrations received in the provincial and territorial vital statistics offices during the past 12 months, the estimated number of births for the year ending September 1982, amounted to 373,640. This represented an increase of about 2% compared to the estimate for the similar period a year ago. The estimated rate for Canada for the year ending September 1982 was 15.2 per 1,000 population an increase of about 1% from a year ago.

The number of marriages estimated during the twelve months ending September 1982, was 189,220, an increase of about 5% from that estimated for the similar period a year ago. The estimated rate for Canada was 7.7 per 1,000 population compared to 7.4 a year ago.

The estimated number of deaths for Canada for the year ending September 1982, was 172,150, an increase of about 2% for the similar period a year ago. The estimated rate for Canada per 1,000 population was 7.0 compared to 6.9 a year ago.

Prix: Canada, \$2.50, \$10.00 par année Autres pays, \$3.00, \$12.00 par année

#### STATISTIQUE DE L'ÉTAT CIVIL

#### JUILLET-SEPTEMBRE 1982

D'après les bulletins reçus dans les bureaux provinciaux et territoriaux de l'état civil au cours des 12 derniers mois, le nombre estimatif de naissances enregistré pour l'année se ter-minant en septembre 1982 s'est chiffré à 373,640, soit une augmentation de 2% par rapport au total de la période correspondante de l'année dernière. Le taux **estimatif** pour le Canada s'établissait à 15.2 pour 1,000 habitants pour l'année se terminant en septembre 1982, soit une augmentation de 1% de l'an dernier.

Au cours des 12 derniers mois de la période qui s'est terminée en septembre 1982, le nombre estimatif de mariages s'est établi à 189,220 soit une hausse de 5% par rapport eu nombre estimatif de la période correspondante de l'année dernière. Le taux estimatif pour le Canada s'établissait à 7.7 pour 1,000 habitants, par rapport à 7.4 pour la période correspondante de l'année dernière.

Au cours de la période qui s'est terminée en septembre 1982, le nombre estimatif de décès au Canada s'est établi à 172,150, soit une hausse de 2% par rapport à la période correspondante de l'année dernière. Le taux estimatif au Canada s'établissait à 7.0 pour 1,000 habitants, par rapport à 6.9 pour la période correspondante de l'année dernière.

TABLE 1. Vital Statistics for Canada

TARIFAU 1. Statistique de l'état civil du Canada

	12 month	s ending w	ith Septem	ber - 12 moi	s se terminar	t en sept	embre			
	Number Nombre			Change in number Variation en nombre				Change in rate		
	1982(2)	1981(2)	1980	1982/1981	1981/1980	1982(2)	1981(2)	1980	1982/1981	1981/1980
				per cent -	pourcentage				per cent -	pourcentage
Births - Naissances Marriages - Mariages Deaths - Décès	373,640 189,220 172,150	365,357 180,051 168,608	369,072 190,012 171,182	+ 2.3 + 5.1 + 2.1	- 1.0 - 5.2 - 1.5	15.2 7.7 7.0	15.0 7.4 6.9	15.4 7.9 7.2	+ 1.3 + 4.1 + 1.4	- 2.6 - 6.3 - 4.2

<sup>(1)</sup> Per 1,000 population.

(1) Pour 1,000 habitants.

Novembre 1982 4-2302-502

<sup>(2)</sup> Estimated figures.

November 1982 4-2302-502

<sup>(2)</sup> Nombres estimés.

TABLEAU 2. Naissances, mariages et décès

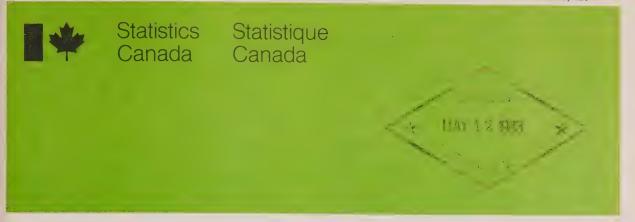
	July-Sept	ember	12 months	ending with	September		
	Juillet-s	eptembre	12 mois se	e terminant e	en septembre		
				/4>		Change - Va	riation
	1982(1)	1981(1)	1982(1)	1981(1)	1980	1982/1981	1981/1980
						per cent -	pourcentage
Births - Naissances:							
CANADA	92,270	91,590	373,640	365,357	369,072	+ 2.3	- 1.0
Newfoundland - Terre-Neuve	2,550	2,690	10,730	11,189	10,151	- 4.1	+ 10.2
Prince Edward Island - Île-du-	4.00	480	2,000	1,952	1,955	+ 2.5	- 0.2
Prince-Édouard	460 2,960	3,090	11,860	12,160	12,446	- 2.5	- 2.3
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2,560	2,620	10,830	10,863	10,811	- 0.3	+ 1.0
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	23,180	23,750	94,060	94,981	97,930	- 1.0	+ 3.0
Québec Ontario	31,440	30,060	124,520	122,555	122,603	+ 1.6	100 100
Manitoba	4,260	4,260	17,330	16,577	16,022	+ 4.5	+ 3.5
Manitoba Saskatchewan	4,050	4,230	16,820	16,543	16,997	+ 1.7	- 2.7
Alberta	10,240	9,950	41,200	38,398	38,717	+ 7.3	- 0.8
British Columbia - Colombie-	10,240	,,,,,	,=	,			
Britannique	10,120	10,020	42,590	38,564	39,633	+ 10.4	- 2.7
Yukon	150	140	560	493	486	+ 13.6	+ 1.4
Northwest Territories - Territoires							
du Nord-Ouest	300	300	1,140	1,082	1,321	+ 5.4	- 18.1
Marriages - Mariages:							
CANADA	75,730	71,440	189,220	180,051	190,012	+ 5.1	- 5.2
Newfoundland - Terre-Neuve	1,250	1,230	3,510	3,343	3,806	+ 5.0	- 12.2
Prince Edward Island - Île-du-							
Prince-Édouard	390	350	890	810	941	+ 9.9	- 13.9
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2,950	2,440	6,820	6,147	6,852	+ 10.9	- 10.3
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2,120	2,370	4,990	5,006	5,331	- 0.3	- 6.1
Québec .	19,200	20,360	42,710	42,811	44,935	- 0.2	- 4.7
Ontario	28,120	24,330	72,140	67,042	68,513	+ 7.6	- 2.1
Manitoba	3,170	3,110	8,030	7,758	7,872	+ 3.5	- 1.4
Saskatchewan	2,540	2,720	7,510	6,894	7,480	+ 8.9	- 7.8
Alberta	7,190	6,310	19,660	18,357	20,430	+ 7.1	- 10.1
British Columbia - Colombie-							
Britannique	8,630	8,060	22,420	21,404	23,381	+ 4.7	- 8.5
Yukon	90	90	240	225	194	+ 6.7	+ 16.0
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	80	70	300	254	277	+ 18.1	- 8.3
Deaths - Décès:							
CANADA	40,840	39,190	172,150	168,608	171,182	+ 2.1	- 1.5
Newfoundland - Terre-Neuve	730	760	3,100	3,151	3,318	- 1.6	- 5.0
Prince Edward Island - Île-du-	,,,,	700	, 100	2,121	2,210	- 1.0	- 7.0
Prince-Édouard	240	250	980	1,017	1,043	- 3.6	- 2.5
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,730	1,440	6,540	6 469	7,053	+ 1.1	- 8.3
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,180	1,190	5,260	5,242	5,237	+ 0.3	+ 0.1
Québec	9,540	9,200	43,650	45,051	43,595	+ 1.4	- 1.3
Ontario	14,480	13,350	63,770	61,493	62,729	+ 3.7	- 2.0
Manitoba	2,390	2,300	8,740	8,765	8,401	- 0.3	+ 4.3
Saskatchewan	1,690	1,880	7,200	7,356	7,684	- 2.1.	- 4.3
Alberta	3,250	3,290	12,200	12,261	12,464	- 0.5	- 1.6
British Columbia - Colombie-							
Britannique	5,530	5,440	20,390	19,512	19,301	+ 4.5	+ 1.1
Yukon	30	40	120	125	127	- 4.0	- 1.6
Northwest Territories - Territoires	5.0						
du Nord-Ouest	50	50	200	186	230	+ 7.5	~ 19.1

Estimated figures.
 Nombres estimés.

Note: For details regarding the methodology of estimation contact D. Nagnur, Demographer, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A OT6 (telephone: 995-9593).

Nota: Afin d'obtenir les défails ayant trait à la méthodologie de ces évaluations, veuillez contacter D. Nagnur, Démographe, Section de la statistique de l'état civil et des registres de maladies, Division de la santé, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A OT6 (téléphone: 995-9593).

Vol. 30, No. 4



Price: Canada, \$2.65, \$10.60 a year Other Countries, \$3.20, \$12.70 a year

#### VITAL STATISTICS

#### OCTOBER-DECEMBER 1982

In 1982, there was an estimated 371,990 births in Canada. This represents a somewhat marginal increase of 0.2% from the final counts for 1981. The estimated birth rate per 1,000 population was 15.1 compared to 15.3 for the previous year - a decline of 1.3%.

The number of marriages estimated for the year 1982 was 187,820, a decline of 1.2% from the final counts for the year 1981. The estimated marriage rate per 1,000 population was 7.6 compared to 7.8 for the previous year.

The estimated number of deaths for Canada for the year 1982 was 171,030, unchanged from that of 1981. The rate of 7.0 per 1,000 population also remained at the same level as that of 1981.

These figures are estimated on the basis of registrations received in the provincial and territorial offices of Vital Statistics during the last 12 months.

TABLE 1. Vital Statistics for Canada

Prix: Canada, \$2.65, \$10.60 par année Autres pays, \$3.20, \$12.70 par année

#### STATISTIQUE DE L'ÉTAT CIVIL

#### OCTOBRE-DÉCEMBRE 1982

En 1982, le nombre estimatif de naissances enreqistrées au Canada s'est chiffré à 371,990, soit une augmentation minime de 0.2% par rapport aux chiffres finals pour 1981. Le teux estimatif de natalité du Canada s'établissait à 15.1 pour 1,000 habitants; il s'agit là d'une baisse de 1.3% par rapport au taux de la période correspondante de l'année précédente (15.3).

En 1982, le nombre estimatif de mariages s'est élevé à 187,820, soit une baisse de 1.2% par rapport aux chiffres finals de 1981. Le taux estimatif de nuptialité poùr 1,000 habitants s'est établi à 7.6 par rapport à 7.8 l'année précédente.

En 1982, le nombre estimatif de décès enregistrés au Canada s'est établi à 171,030, soit le même nombre qu'en 1981. Le taux pour 1,000 habitants est également resté le même qu'en 1981, soit 7.0.

Ces chiffres sont estimés d'après les bulletins reçus dans les bureaux provinciaux et territoriaux de la statistique de l'état civil au cours des 12 derniers mois.

TABLEAU 1. Statistique de l'état civil du Canada

		s ending w								
	Number			Change in	number	Rate(1)			Change in	
	Nombre			Variation	en nombre	Taux(1)			Taux en v	ariation
	1982(2)	1981	1980	1982/81	1981/80	1982(2)	1981	1980	1982/81	1981/80
									per cent	- pourcentage
Births - Naissances Marriages - Mariages Deaths - Décès	371,990 187,820 171,030	371,346 190,082 171,029	370,709 191,069 171,473	+ 0.2	+ 0.2 - 0.5 - 0.3	15.1 7.6 7.0	15.3 7.8 7.0	15.5 8.0 7.2	- 1.3 - 2.6 -	- 1.3 - 2.5 - 2.8

<sup>(1)</sup> Per 1,000 population.

April 1983 4-2302-502 (1) Pour 1,000 habitants.

(2) Nombres estimés.

Avril 1983 4-2302-502

<sup>(2)</sup> Estimated figures.

TABLE 2. Births. Marriages and Deaths

TADICALL 2 Naissances marianes et décès

	October -	December	12 months	ending with				
	Octobre -	décembre	12 mois s	e terminant	en décembre			
	1002(1)	1981	1982(1)	1981	1980	Change - Variation		
	1982(1)	1701	1702(1)	1701	1200	1982/1981	1981/198	
						per cent -	pourcentage	
Births - Naissances:								
CANADA	93,250	89,361	371,990	371,346	370,709	+ 0.2	+ 0.2	
Newfoundland – Terre—Neuve Prince Edward Island – Île—du—	2,420	2,305	10,560	10,130	10,332	+ 4.2	- 2.0	
Prince-Édouard	470	452	1,990	1,897	1,958	+ 4.9	- 3.1	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2,760	2,850	11,890	12,079	12,369	- 1.6 + 1.5	- 2.3	
New Brunswick – Nouveau-Brunswick Québec	2,460	2,580 22,384	10,660 93,620	10,503 95,322	10,636 97,421	- 1.8	- 2.2	
Ontario	30,440	29,636	123,930	122,183	123,316	+ 1.4	- 0.9	
Manitoba	3,980	3,999	17,090	16,073	15,989	+ 6.3	+ 0.5	
Saskatchewan	4,610	4,180	16,950	17,209	17,057	- 1.5	+ 0.9	
Alberta	11,450	10,388	41,240	42,638	39,749	- 3.3	+ 7.3	
British Columbia - Colombie- Britannique	10.830	10,151	42,400	41,474	40,104	+ 2.2	+ 3.4	
Yukon	130	132	560	536	476	+ 4.5	+ 12.6	
Northwest Territories - Territoires								
du Nord-Ouest	230	304	1,100	1,302	1,302	- 15.5	-	
Marriages - Mariages:								
CANADA	41,920	41,779	187,820	190,082	191,069	- 1.2	- 0.5	
Newfoundland – Terre-Neuve Prince Edward Island – Île-du-	900	858	3,420	3,758	3,783	- 9.0	- 0.7	
Prince-Edouard	180	166	870	849	939	+ 2.5	- 9.6	
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse New Brunswick – Nouveau-Brunswick	1,260	1,460 1,069	6,600 4,870	6,632	6,791	- 0.5 - 4.7	- 2.3	
Québec	8,120	7,153	42,390	5,108 41,005	5,321 44,848	+ 3.4	- 8.6	
Ontario	15,190	16,183	71,770	70,281	68,840	+ 2.1	+ 2.1	
Manitoba	1,480	1,924	7,830	8,123	7,869	- 3.6	+ 3.2	
Saskatchewan	1,830	1,688	7,450	7,329	7,561	+ 1.7	- 3.1	
Alberta	5,320	5,176	19,660	21,781	20,818	- 9.7	+ 4.6	
British Columbia – Colombie– Britannique	6,390	5,961	22,460	24,699	27 070	- 9.1	+ 3.6	
Yukon	50	60	240	235	23,830	+ 2.1	+ 17.5	
Northwest Territories - Territoires		00	1	2//	200	T 401	7 1/0	
du Nord-Ouest	50	81	260	282	269	- 7.8	+ 4.8	
Deaths - Décès:								
CANADA	45,150	43,992	171,030	171,029	171,473	40 to	- 0.3	
Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - Île-du-	760	827	3,100	3,230	3,345	- 4.0	- 3.4	
Prince-Édouard Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	1,860	267 1,747	990	992	1,035	- 0.2	- 4.2	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,460	1,747	6,690 5,280	6,958 5,139	7,004 5,297	- 3.9 + 2.7	- 0.7 - 3.0	
Québec	11,190	10,808	43,380	42,684	43,512	+ 1.6	- 1.9	
Ontario	16,780	16,172	62,470	62,838	62,746	- 0.6	+ 0.1	
Manitoba	2,000	2,256	8,470	8,648	8,436	- 2.1	+ 2.5	
Saskatchewan Alberta	2,010	1,953	7,520	7,523	7,651		- 1.7	
British Columbia - Colombie-	3,470	3,415	12,360	12,823	12,710	- 3.6	+ 0.9	
Britannique	5,300	5,063	20,450	19,857	19,371	+ 3.0	+ 2.5	
Yukon	40	37	120	141	128	+ 3.0 - 14.9	+ 2.5	
Northwest Territories - Territoires					120		10.2	
du Nord-Ouest	40	59	200	196	238	+ 2.0	- 17.6	

<sup>(1)</sup> Estimated figures.
(1) Nombres estimés.

Note: For details regarding the methodology of estimation contact D. Nagnur, Demographer, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A OT6 (telephone: 995-9593).

Nota: Afin d'obtenir les détails ayant trait à la méthodologie de ces évaluations, veuillez contacter D. Nagnur, Démographe, Section de la statistique de l'état civil et des registres de maladies, Division de la santé, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A OT6 (téléphone: 995-9593).

#### Introductory Note

Information on Vital Statistics is published on a quarterly basis. This publication, being the year-end quarterly, contains a brief analysis and prognosis of the trends and levels of births, marriages and deaths, in Canada, for the recent past. The analysis covers these Vital Statistics from an age-disaggregated perspective. With respect to births, such important characteristics as birth order, seasonality and residence distribution are briefly examined. With respect to marriages and nuptiality, the evolution of numbers and rates for both men and women for different age-segments are examined. Deaths and mortality levels are described, as well as some of the leading causes of death. Several charts and tables are presented to supplement the information provided in the text. The three main events governing the Vital Statistics births, marriages and deaths, are examined in different sections.

# Births and Fertility

In 1982, the number of births recorded continued the small but gradual increases registered in recent years. However, the increase was not in proportion to increases in the recorded population growth. Between 1980-81 births increased by 0.2%, while the total population increased by 1.5%. At the same time, the number of women in the child bearing age range of 15-49 increased by 2.4%. Thus, while numbers of births were up, the birth rate (per 1,000 population) actually declined, and has continued to do so for the past two years, even though it had registered a slight increase in 1979 and 1980. In 1981, the Total Fertility Rate, that is, the number of children a woman may potentially have through out her child bearing span, registered an all-time low of 1.70.

The level of total fertility necessary to ensure a replacement level is considered to be at 2.1 children per woman. In Canada, the total fertility rate of 1.70 represents a continuation of nearly a decade of birth rates well below the replacement level. This is the most significant factor which contributes to the "aging" of the Canadian population.

The General Fertility Rate which refers to the number of children per 1,000 women for the group of women who are aged 15-49, has also shown consistent declines. In 1959, it stood at about 116 but by 1981 it had dropped to about 57 - a decline of more than 50%.

The Marital Fertility Rate which refers to the number of children per 1,000 married women aged 15-49, shows a similar trend, and has reached the level of 89.5 in 1981.

#### Teen-Age Fertility

The teen-age fertility rate covers those women in the age group 15-19. Here, the proportion of births which has remained at about 9% of the total births, declined to 8%, in 1981. In real figures, births declined from nearly 32,000 in 1979 to 29,000 in 1981.

In 1981, the age-specific fertility rate (which simply refers to the rate per 1,000 women for a specific age group) for the teen group declined to 26.4 per 1,000 women, down from 27.9 in 1979 - a drop of 5% in just two years.

Out of the 29,000 births recorded, about 17,000 (or 59%) occurred to single women, marking a significant increase in the proportion of births to single mothers in this age group. In 1974, nearly two out of three births for this age-group were attributed to married

#### Note d'introduction

La statistique de l'état civil est publiée tous les trimestres. La présente publication, qui porte sur le dernier trimestre de l'année, contient une brève analyse des tendances en
matière de naissances, de mariages et de décès ainsi que des
taux de natalité, de nuptialité et de mortalité de divers
groupes d'âge du Canada pour les dernières années. En ce qui
concerne les naissances, des caractéristiques importantes
comme le rang de naissance, le caractère saisonnier des naissances et la répartition du lieu de résidence font l'objet
d'un bref examen. Quant aux mariages, l'évolution du nombre
de mariages et du taux de nuptialité des hommes et des femmes
de différents groupes d'âge est examiné. La publication traite
des décès et des taux de mortalité ainsi que des principales
causes de décès. Plusieurs graphiques et tableaux servent à
compléter le texte de la publication. Les trois principaux
événements démographiques, soit les naissances, les mariages
et les décès, sont examinés dans des sections distinctes.

#### Naissances et fécondité

En 1982, le nombre de naissances enregistrées au Canada a poursuivi la hausse légère, mais progressive, amorcée au cours des dernières années. Cette augmentation, cependant, ne correspondait pas à l'accroissement de la population enregistré. Le nombre de naissances a progressé de 0.2% entre 1980 et 1981 alors que le nombre d'habitants a cru de 1.5%. Le nombre de femmes en âge de procréer, soit les femmes âgées de 15 à 49 ans, a augmenté de 2.4%. Par conséquent, tandis que le nombre de naissances était en hausse, le taux de natalité (taux pour 1,000 habitants) a subi une baisse réelle et a continué de diminuer au cours des deux dernières années même s'il avait enregistré une légère augmentation en 1979 et en 1980. En 1981, l'indice synthétique de fécondité, ou le nombre d'enfants qu'une femme est censée avoir au cours de sa période de procréation, a accusé le niveau le plus bas jamais atteint, soit 1.70.

Le taux de fécondité nécessaire pour assurer le remplacement de la population est de 2.1 enfants par femme. Au Canada, l'indice synthétique de fécondité, qui s'établit à 1.70, continue donc depuis près d'une décennie d'être inférieur au niveau de remplacement. Il s'agit là du facteur le plus important du "vieillissement" de la population du Canada.

Le taux de fécondité générale ou le nombre d'enfants pour 1,000 femmes âgées de 15 à 49 ans, a également diminué de façon constante. En 1959, il s'établissait à environ 116, mais en 1981, il était tombé à environ 57, soit une baisse de plus de 50%.

Le taux de fécondité légitime ou le nombre d'enfants pour 1,000 femmes mariées âgées de 15 à 49 ans indique une tendance semblable et s'est chiffré à 89.5 en 1981.

# Fécondité des adolescentes

Le taux de fécondité des adolescentes s'applique aux femmes âgées de 15 à 19 ans. La proportion des naissances attribuables aux femmes de ce groupe d'âge, qui était restée à 9% environ des naissances totales, est tombée à 8% en 1981. En chiffres réels, le nombre de naissances a diminué, passant de près de 32,000 en 1979 à 29,000 en 1981.

En 1981, le taux de fécondité par âge (taux pour 1,000 femmes d'un groupe d'âge donné) de ce groupe a régressé, passant de 27.9 en 1979 à 26.4 en 1981 - soit une baisse de 5% en deux ans seulement.

Sur les 29,000 naissances enregistrées, environ 17,000 (ou 59%) étaient attribuables à des célibataires. Il s'agit là d'une augmentation importante de la proportion des naissances attribuables à des mères célibataires chez ce groupe d'âge. En 1974, près de deux naissances sur trois dans ce groupe

women. In 1981, however, only two out of every five births are attributed to married women. Births to women in the remaining marital status categories, namely widowed and divorced, were of neglible proportions, both in 1974 and 1981.

Between 1980 and 1981, the size of the cohorts in this age group declined by 1.7% and the expectation is that it will continue to decline, due to the smaller sizes of entering cohorts. Thus, the contribution of this group to the overall fertility is also expected to diminish and perhaps significantly.

#### Fertility of Women Aged 20-29

In 1981, the total number of births for this age group numbered about 246,000, constituting two out of every three births recorded. Traditionally women in this age group account for the highest propensity of births. But, within this group, there have been significant shifts in the age pattern of child bearing.

For example, in 1981, the age-specific rate for women aged 20-24 was 96.7, while for the age group 25-29, the rate was 126.9. During the peak of the postwar baby boom in 1950-1960, the 20-24 age group experienced a rate higher than that for the group 25-29 and accounted for one out of every four births. In the last two decades this shift in the age pattern of child bearing has been accompanied by a general reduction of fertility for all age groups.

Since 1959, the reduction in the rate for the 20-24 group has been about 60%, while for the 25-29 group it has been about 44%. In 1981, the out of wedlock births for the 20-29 group was 11%. It is expected that, during the next few years, the numbers and the rate of births will remain approximately at the same level as was observed in 1981, barring unusual shifts.

#### Fertility of Women Aged 30-34

Over the past few years, the number of births for women in this age group has been gradually increasing. In 1981, there were nearly 68,000 births which accounts for 19% of all births recorded. The age-specific rate has also risen, from a low of about 64 per 1,000 in 1975 to 69 per 1,000 in 1980. Though the 1981 rate is fractionally lower, the prospects that it will edge up slightly and remain in the neighbourhood of about 70 are very good. However, more than three of every four babies are born to mothers who are actually below the age of 30 (76% in 1981) and therefore any changes in the number or rate of the 30-34 group will have only a marginal impact on the overall level of fertility.

## Fertility of Women Aged 35-50

During the past two decades, the changes that have taken place in fertility for this age group have been quite appreciable. In 1959, the peak year of the baby boom, the number of births attributable to this group accounted for 15% of the total births. In recent years, that share has declined to less than 5%, which reflects the concentration of fertility at younger ages. There has been a significant decrease in the number of births in this group — from about 70,000 in 1959 to less than 18,000 in 1981. During the same period the number of women in this age group rose from 1.6 million to 2.1 million.

Thus the trend in the age-specific rates has been one of steady decline and the possibility of a reversal appears remote. As the larger cohorts move into this age group in the next few years, there may be small increases in the number of births, though the age-specific rate would likely remain at about the same level.

d'âge étaient attribuables à des femmes mariées alors qu'en 1981, seulement deux naissances sur cinq étaient attribuables à des femmes mariées. Le nombre de naissances attribuables aux autres catégories, soit les veuves et les divorcées, était négligeable, en 1974 et 1981.

Entre 1980 et 1981, la taille des cohortes de femmes de ce groupe d'âge a diminué de 1.7%, et l'on s'attend à ce qu'elle continue de décroître en raison de la réduction de la taille des nouvelles cohortes. Par conséquent, la contribution de ce groupe d'âge à la fécondité générale devrait diminuer de façon correspondante et, peut-être, de façon sensible.

#### Fécondité des femmes âgées de 20 à 29 ans

En 1981, le nombre total de naissances attribuables à ce groupe d'âge s'est chiffré à environ 246,000, soit deux naissances sur trois enregistrées. Les femmes de ce groupe d'âge ont toujours affiché le taux de fécondité le plus élevé. Mais, dans ce groupe, il s'est produit des variations importantes de la période de procréation.

Par exemple, en 1981, le taux de fécondité par âge chez les femmes de 20 à 24 ans s'élevait à 96.7 et à 126.9 chez les 25 à 29 ans. De 1950 à 1960, années où l'explosion démographique de l'après-guerre a atteint un sommet, le groupe des 20 à 24 ans a connu un taux plus élevé que celui des 25 à 29 ans, et un naissance sur quatre lui était attribuable. Au cours des deux dernières décennies, ce déplacement de la période de procréation s'est accompagnée d'une diminution générale de la fécondité chez tous les groupes d'âges.

Depuis 1959, la baisse du taux chez les 20 à 24 ans a été d'environ 60% tandis que, chez les 25 à 29 ans, elle a été d'environ 44%. En 1981, le pourcentage de naissances illégitimes chez les 20-29 ans s'est établi à 11%. Au cours des prochaines années, à moins de modifications imprévues, le nombre de naissances et le taux de natalité devraient rester à peu près les mêmes qu'en 1981.

## Fécondité des femmes âgées de 30 à 34 ans

Au cours des dernières années, le nombre de naissances attribuables aux femmes de ce groupe d'âge a augmenté progressivement. En 1981, près de 68,000 naissances étaient attribuables à ce groupe, soit 19% de toutes les naissances enregistrées. Le taux de fécondité par âge a également progressé, passant d'un minimum de 64 pour 1,000 environ en 1975 à environ 69 pour 1,000 en 1980. Bien que le taux de 1981 soit légèrement inférieur, la possibilité que le taux s'accroisse légèrement et demeure à environ 70 est très grande. Cependant, la mère de plus de trois bébés sur quatre nés au Canada est âgée de moins de 30 ans (76% en 1981); c'est pourquoi toute variation du nombre ou du taux de naissances attribuables à ce groupe n'aura qu'une incidence minime sur le taux global de fécondité.

# Fécondité des femmes âgées de 35 à 50 ans

Au cours des deux dernières décennies, les variations qu'a subies la fécondité de ce groupe d'âge ont été très appréciables. En 1959, année où l'explosion démographique a atteint un sommet, le nombre de naissances attribuables à ce groupe représentait 15% du total. Ces dernières années, cette proportion est tombée à moins de 5% du total, traduisant ainsi la conpentration de la fécondité chez les groupes plus jeunes.Il s'est produit une baisse sensible du nombre de naissances attribuables à ce groupe - qui est passé d'environ 70,000 en 1959 à moins de 18,000 en 1981. Au cours de la même période, le nombre de femmes de ce groupe d'âge a augmenté, passant de 1.6 million à 2.1 millions.

La tendance des taux de fécondité par âge de ce groupe est en baisse constante, et la possibilité d'un renversement de cette tendance semble éloignée. Comme les cohortes de femmes plus nombreuses atteindront l'âge de ce groupe au cours des prochaines années, il peut se produire un léger accroissement du nombre de naissances attribuables à ce groupe, même si le taux de fécondité par âge restera vraisemblablement le même.

#### Birth Order Statistics

Two decades ago, the number of first and second order births constituted less than 50% of the total annual births. In 1981, however, about 80% of the births were of the first and second order. This represents quite a change, since two decades ago, third and higher order births constituted one in two births, whereas in 1981, they constituted only one in five.

The time series birth order data indicate that there is a continuing concentration of births in the first two orders with a consequent diminishing of births of the higher orders.

However, age patterns have remained relatively stable. In 1981, the average age of a mother at the birth of a child was 26.6 years. The average age at first and second order births was 24.8 and 27.3 respectively. In the past four decades, the average age of mothers at the higher order births has remained about the same, despite upswings and declines of fertility.

#### Births by Marital Status

In 1974, births to married women constituted almost 91% of the total annual births, while births to divorced women were at less than  $\frac{1}{2}\%$ . In 1981, births to married women declined to 86% of the total annual births, while those for the divorced category increased to more than 1%. Births to never married women constituted 5% in 1974, while in 1981, they were nearly 13%. This increase has mainly come from the age groups 15-19 and 20-24. With the declining birth rates for younger age groups and with the decreasing cohort sizes of these groups, it is expected that the number of births out of wedlock may diminish slightly in the near future.

#### Seasonality in Births

On the average, the months of March to October tend to have relatively more births than the months of November to February. For the past several decades, this pattern has remained unchanged. The current figures have proved to be no exception. The average monthly births for the March-October period in 1981 were nearly 32,000 (8.6%) while the same for November-February period was about 29,000 (7.8%).

# Distribution by Residence

In 1981, nearly 99% of the births occurred to mothers who were residents of the province where the births actually took place.

#### Concluding Notes on Births

In summary then, at least in the short run, when the smaller cohorts of women begin to move into the age-span of maximum fertility - ages 20-29, and if there is no corresponding change in the age-specific rates of fertility, the number of births will likely continue to decline. The concentration of births in the first and second order will likely continue with small increases in the average age of women at birth. It is not yet evident, however, how low fertility rates will go; some European countries have reached levels of total fertility rates as low as 1.4. Also, it is important to note that there is no evidence of the mini-boom or echo-effect which was to have resulted from a likely postponement of births by young women in favour of such objectives as completing education, establishing careers and other goals. Indeed, the prospects of such a mini-boom may be rapidly diminishing as the larger cohorts of women move through the age groups where the rate of fertility should have been generally higher.

# Statistiques sur le rang de naissance

Il y a deux décennies, les premières et deuxièmes naissances constituaient moins de 50% des naissances enregistrées chaque année. En 1981, cependant, environ 80% des naissances appartenaient à cette catégorie. Il s'agit là d'un changement considérable, car, il y a deux décennies, un bébé sur deux était le troisième ou le nième enfant de la famille tandis qu'en 1981 un sur cinq faisait partie de cette catégorie.

Selon les données sur le rang de naissance des séries chronologiques, le nombre des premières et deuxièmes naissances continue d'augmenter alors que celui des naissances ultérieures diminue.

Cependant, l'âge de la mère est resté relativement stable. En 1981, l'âge moyen des mères à la naissance de l'enfant s'établissait à 26.6 ans. L'âge moyen dans le cas d'une première ou d'une deuxième naissance était respectivement de 24.8 et 27.3 ans. Au cours des quatre dernières décennies, l'âge moyen des mères dans le cas des naissances ultérieures est resté relativement semblable en dépit de l'accroissement, puis de la diminution de la fécondité.

#### Naissances selon l'état matrimonial

En 1974, les naissances attribuables aux femmes mariées représentaient près de 91% des naissances annuelles, et les naissances attribuables aux femmes divorcées, moins d'un demi pour cent. En 1981, cependant, le pourcentage des naissances attribuables aux femmes mariées est tombé à 86% tandis que celui des naissances attribuables aux femmes divorcées est passé à plus d'un pour cent. Les naissances attribuables aux femmes qui se s'étaient jamais mariées représentaient 5% des naissances en 1974 tandis qu'en 1981, elles se chiffraient à près de 13%. Cet accroissement se trouve surtout chez les 15 à 19 ans et les 20 à 24 ans. Compte tenu de la diminution des taux de natalité chez les groupes plus jeunes et de la réduction de la taille des cohortes de ces groupes, le nombre de naissances illégitimes pourrait diminuer légèrement dans un avenir rapproché.

#### Caractère saisonnier des naissances

Il se produit en moyenne relativement plus de naissances de mars à octobre que de novembre à février. Cette tendance n'a pas varié au cours des dernières décennies. Les chiffres actuels ne font pas exception à la règle. Le nombre mensuel moyen de naissances enregistrées de mars à octobre 1981 s'établissait à près de 32,000 (8.6%) alors que de novembre à février, il s'élevait à environ 29,000 (7.8%).

## Répartition selon le lieu de résidence

En 1981, près de 99% des naissances étaient attribuables aux mères qui habitaient dans la province où les naissances ont eu lieu.

#### Conclusion sur les naissances

En résumé, du moins à court terme, lorsque les cohortes féminines moins nombreuses commenceront à atteindre l'âge de la fécondité maximale, soit de 20 à 29 ans, et s'il n'y a aucune variation correspondante des taux de fécondité par âge, le nombre de naissances continuera probablement de diminuer. L'augmentation du nombre de premières et de deuxièmes naissances se poursuivra vraisemblablement, et l'âge moyen des femmes à la naissance s'accroîtra légèrement. On ne sait pas encore jusqu'où les taux de fécondité descendront, mais, dans certains pays européens, l'indice synthétique de fécondité est tombé à un minimum de 1.4. Il importe également de noter que la légère augmentation du taux de natalité qui devait résulter du fait que les jeunes femmes remettaient à plus tard leurs projets de maternité pour terminer leurs études, faire carrière ou pour suivre d'autres buts, ne semble pas s'être concrétisée. A vrai dire, les possibilités de cette augmentation diminuent peut-être rapidement à mesure que les femmes des cohortes plus nombreuses entrent dans les groupes d'âge où le taux de fécondité aurait généralement dû être plus élevé.

#### Marriages and Nuptiality

In Canada, marriage patterns have had their ups and downs in the last decade. In 1972, a total of 200,000 marriages were contracted, followed by sustained drops from 1973 to 1979. Then, for a couple of years, the trend reversed; marriages were on the increase. The figures for 1981 and the estimates for 1982 once again show a slight decline and this may be the beginning of another gradual decline.

#### Age Group 15-19

In 1981, there were more than 28,000 marriages in the teen-age group. While these marriages constituted nearly 15% of all the marriages for the year, the figures show a sharp drop from previous years. Nearly a decade earlier, in 1972, the number of marriages for this group was more than 57,000 and that represented nearly 30% of the total marriages. In terms of the marriage rate per 1,000 women, the rate for this group in 1981 was 25.1 - a reduction of almost 46% from the peak year of 1972.

For the men in this age group, there were parallel declines. In 1981, a total of 7,000 marriages were contracted in the teen-age group, which constituted less than 4% of the total number of marriages. The percentage decline in the number as well as the rate for men was about 60% from the peak year of 1972.

Although the population in this group was higher in 1981 than 1972, the magnitude of this reduction in the numbers and rates reveals a definite shift in the age-pattern of marriage. The number of marriages for this group is definitely one of continuing decline.

#### Age Group 20-24

The highest frequency of marriage has traditionally taken place in the 20-24 age group, both for men and women. In 1981, the trend continued. Out of the total of 190,000 marriages contracted in all of Canada for the year, almost 41% of the grooms and 47% of the brides belonged to this age category.

However, in 1972, the proportion of total marriages attributed to this group was 52% for men and 47% for women. Thus, the decade between 1972 and 1981, while the proportion of men marrying in this age group has decreased significantly, that for the women has remained practically unchanged.

The age-specific rate per 1,000 persons in 1981 was 65.7 for men and 75.7 for women; this represented a decline of nearly 40% for men and 20% for women since 1972

Though the population for this age group increased by more than 25% between 1972 and 1981, the number of marriages dropped by more than 25% for men and about 6% for women.

Although this group will continue to be the most predominant one in terms of its propensity to marriage, there may be a small but gradual reduction in its numbers and rates in future years.

# Age Group 25-29

In 1981, the men and women in this age group registered the second highest marriage rate – 49.5 per 1,000 men and 34.1 per 1,000 women. In the past four years the rates for both men and women have been increasing marginally – 6% for men and 8% for women. If the reduction in the rates for the younger groups continue, then one might expect a small rise in the rates for the 25-29 group in the coming years.

# Mariages et nuptialité

Au Canada, le nombre de mariages célébrés a subi des hauts et des bas au cours de la dernière décennie. En 1972, 200,000 mariages ont été contractés, et une baisse continue a été enregistrée de 1973 à 1979. Puis, il s'est produit un renversement de la tendance pendant une année ou deux, et le nombre de mariages a augmenté. Les chiffres pour 1981 et les estimations pour 1982 révèlent une fois de plus une légère diminution, et il s'agit peut-être encore de l'amorce d'une autre baisse progressive.

#### Groupe des 15 à 19 ans

En 1981, plus de 28,000 mariages ont été contractés chez le groupe des 15 à 19 ans. Ces mariages représentaient près de 15% des mariages célébrés pendant l'année, mais les chiffres ont subi une baisse marquée par rapport aux années précédentes. En 1972, près d'une décennie auparavant, le nombre de mariages chez ce groupe d'âge s'établissait à plus de 57,000, soit près de 30% de l'ensemble des mariages. Le taux de nuptialité pour 1,000 femmes de ce groupe s'élevait à 25.1 en 1981, soit une baisse de près de 46% par rapport à l'année record de 1972.

Il s'est produit une baisse parallèle chez les hommes de ce groupe d'âge. En 1981, environ 7,000 hommes de ce groupe d'âge se sont mariés en 1981, ce qui constitue moins de 4% de l'ensemble des mariages célébrés. La baisse en pourcentage du nombre de mariages et du taux de nuptialité chez les hommes de ce groupe s'établissait à environ 60% par rapport à l'année record de 1972.

Ce groupe comptait plus de membres en 1981 qu'en 1972, mais l'ampleur de la réduction du nombre de mariages et du taux de nuptialité révèle une évolution de l'âge au mariage. Le nombre de mariages chez ce groupe semble être en baisse constante.

#### Groupe des 20 à 24 ans

Le taux de nuptialité des hommes et des femmes de ce groupe a toujours été le plus élevé. En 1981, la tendance s'est poursuivie. Sur 190,000 mariages contractés au Canada, près de 47% des épouses et 41% des époux appartenaient à cette catégorie.

En 1972, toutefois, la proportion des mariages attribuables à ce groupe s'établissait à 52% chez les hommes et à 47% chez les femmes. Ainsi pendant la décennie allant de 1972 à 1981, la proportion des hommes de ce groupe qui se sont mariés a diminué de façon sensible, mais celle des femmes n'a presque pas varié.

En 1981, le taux de nuptialité par âge pour 1,000 personnes de ce groupe s'établissait à 65.7 chez les hommes et à 75.7 chez les femmes; il s'agit d'une baisse de près de 40% pour les hommes et de 20% pour les femmes depuis 1972.

La population de ce groupe d'âge s'est accrue de plus de 25% entre 1972 et 1981, mais le nombre de mariages a régressé de plus de 25% chez les hommes et d'environ 6% chez les femmes.

Malgré le fait que ce groupe continuera d'être le plus important sur le plan de la nuptialité, il se produira peut-être une réduction légère, mais progressive du nombre de mariages et du taux de nuptialité au cours des prochaines années.

# Groupe des 25 à 29 ans

En 1981, les hommes et les femmes de ce groupe d'âge ont enregistré le deuxième taux de nuptialité le plus élevé - 49.5 pour 1,000 hommes et 34.1 pour 1,000 femmes. Au cours des quatre dernières années, les taux chez les hommes et les femmes de ce groupe ont connu une hausse minime - 6 % chez les hommes et 8 % chez les femmes. Si la baisse des taux des groupes plus jeunes se poursuit, on peut s'attendre à une légère hausse des taux de ce groupe au cours des prochaines années.

In 1981, the number of marriages for this group amounted to 28% for men and 20% for women. In 1972, the corresponding proportions were 20% for men and 12% for women. These represent a significant shift in the age-pattern of marriage for both men and women. If this trend continues, it is expected that the rates and the number of marriages attributed to this group may show a gradual increase over the next few years.

#### Age Group 30-34

Between 1972 and 1981, the population of this age group has increased by more than 50%. During the same period, the marriage rate per 1,000 men increased marginally from 19 to 22, while for women it increased from 12 to 15. During the same period, the actual number of marriages increased, from 13,000 to 25,000 for men and from 8,000 to 15,000 for women. Proportionally the number of marriages for this age group constitued 12% of the total for men and 8% for women in 1981. In 1972, the respective proportions were 6% for men and 4% for women.

The trend for this group appears to be one of continuing but small increases in the numbers as well as rates. Consequently, one may expect the contribution of this group to the overall marriage rate and aggregate number of marriages to increase, at least in the short run.

## Age Group 35 Years and Over

In this age group, more men have tended to contract marriages than have women. In 1981, about 16% of all marriages were contracted by men aged 35 or more. The corresponding percentage for women was 11%. This contrasts with 12% and 9% respectively for men and women nearly a decade ago in 1972.

For the past couple of years marginal increases have been registered in the rates for the age groups 35-44 for both men and women and the rates for ages beyond have practically remained unchanged.

The overall contribution of these age groups, however, is not expected to vary significantly in the near future.

## Mean Age at Marriage

The average age at marriage is gradually increasing for both men and women. In 1981, the average age at marriage for men was 28.8 years and for women it was 26.2. The average ages for those who were single at the time of marriage was 25.7 years for men and 27.5 for women. In contrast, a decade earlier in 1972, the average age for men was 27.1 and for women 24.7; for single men it was 24.8 and for single women 22.6. This implies an increase of about 6% in the average age of marriage for both men and women and an increase of about 4% for those who were single at the time of marriage. The overall trend seems to be one of gradual but small increases in the average age at marriage.

# Concluding Notes on Marriages

While the number of marriages continue to fluctuate, the rates continue to decrease. In other words, proportionately fewer young people contract marriages and form families, and their family formation occurs at increasingly older ages. These two factors coupled with the fact that 9 out of 10 births in Canada are to married women may well be additional reason for declining fertility. In order to determine the future

Le nombre de mariages contractés en 1981 par les hommes et les femmes de ce groupe représentait 28% et 20% respectivement des mariages. En 1972, les pourcentages correspondants s'établissaient à 20% chez les hommes et à 12% chez les femmes. Il s'agit là d'une variation sensible de 1'age au mariage chez les hommes et les femmes. Si cette tendance se maintient, on prévoit que le taux de nuptialité et le nombre de mariages des membres de ce groupe pourrs connaître une hausse progressive au cours des prochaines années.

#### Groupe des 30 à 34 ans

Entre 1972 et 1981, la population de ce groupe d'âge s'est accrue de plus de 50%. Pendant la même période, le taux de nuptialité pour 1,000 hommes a connu une hausse minime, passant de 19 à 22 alors que, chez les femmes, il est passé de 12 à 15. Pendant la même période, le nombre réel de mariages s'est accru, passant de 13,000 à 25,000 chez les hommes et de 8,000 à 15,000 chez les hommes et de 8,000 à 15,000 chez les hommes et de 9,000 à 15,000 chez les femmes. Le nombre de mariages contractés en 1981 par les hommes et les femmes de ce groupe représentait 12 % et 8 % respectivement des mariages. En 1972, les pourcentages respectifs s'établissaient à 6 % chez les hommes et à 4 % chez les femmes.

Selon la tendance observée chez ce groupe, il semble se produire une hausse progressive, mais légère du nombre de mariages et des taux de nuptialité. Par conséquent, on peut s'attendre que la contribution de ce groupe au taux de nuptialité et au nombre global de mariages s'accroisse, du moins à court terme.

#### Groupe des 35 ans et plus

Dans ce groupe d'âge, un plus grand nombre d'hommes que de femmes ont eu tendance à contracter mariage. En 1981, environ 16 % des mariages ont été contractés par des hommes de 35 ans ou plus. Les pourcentages correspondants chez les femmes s'établissaient à 11 %. Ces mêmes pourcentages s'élevaient à 12 % et 9 % respectivement chez les hommes et les femmes en 1972.

Au cours des deux dernières années, les taux chez les hommes et les femmes de 35 à 44 ans ont connu des hausses minimes tandis que ceux des groupes d'âge plus âgé n'ont pratiquement pas changé.

La contribution générale de ces groupes d'âge cependant ne devrait pas varier beaucoup dans un avenir rapproché.

## Age moyen au mariage

L'âge moyen au mariage augmente progressivement chez les hommes et les femmes. En 1981, l'âge moyen au mariage chez les hommes s'établissait à 28.8 ans et, chez les femmes, à 26.2 ans. L'âge moyen au mariage des célibataires s'élevait à 25.7 ans chez les hommes et à 23.5, chez les femmes. Par ailleurs, en 1972, l'âge moyen des hommes était de 27.1 ans et celui des femmes de 24.7 ans; chez les hommes célibataires, il s'établissait à 24.8 ans et chez les femmes célibataires, à 22.6 ans. Il s'est donc produit une hausse d'environ 6% de l'âge moyen au mariage chez les hommes et les femmes et une hausse d'environ 4% chez ceux qui étaient célibataires au moyen du mariage. Selon la tendance générale, il semble se produire un accroissement progressif, mais léger de l'âge moyen au mariage.

## Conclusion sur les mariages

Alors que le nombre de mariages continue de fluctuer, les taux de nuptialité ne cessent de décroître. En d'autres mots, une proportion moins grande de jeunes gens contractent mariage et forment une famille, et ils le font à un âge de plus en plus avancé. Ces deux facteurs, alliés au fait que neuf naissances sur dix au Canada sont attribuables à des femmes mariées, peuvent expliquer la baisse de la fécondité. Afin de déterminer l'évolution future des taux de nuptialité et de

course of rates of marriage and fertility it may be necessary to determine the intentions of young people in the area of family formation and child bearing in relation to other social and economic goals.

#### Deaths and Mortality

The five leading causes of death in 1981 continue to be heart disease, cancer, cerebrovascular disease, accidents and respiratory diseases (in order of their importance).

Between 1980-1981, the number of deaths for all causes declined by 0.3% and the death rate by 2.3% to an all time low of 7.0 per 1,000 population.

The decrease in mortality was largely due to the reduction in adult mortality from respiratory diseases and from external causes. Death rates due to ischaemic heart disease for both males and females continued to decrease. Since this has been the largest component of circulatory diseases, its contribution to the overall reduction of mortality due to heart disease was significant. During the 1970s and 1980s, deaths due to ischaemic heart disease have been declining. For males, deaths due to motor vehicle accidents have also decreased significantly in 1981.

One of the important aspects in the reduction of mretality in the last two decades has been the progress achieved with regard to infant, neonatal, postneonatal and perinatal mortality.

During the past two decades, between 1961-1981, the rates of infant, neonatal and post-neonatal mortality have all declined by about 65%; the perinatal mortality rate has declined by 62% and maternal mortality, by 87%.

These significant reductions have doubtless contributed to the higher expectation of life at birth and at successive ages.

From the preliminary observation of the mortality data, it appears that the next set of life tables covering the mortality experience for the period 1980-1982, which will be produced in early 1984, will show significant gains in the expectations of life at birth and at successive ages.

This mortality improvement is also reflected in the median ages at death. The median age at death in 1981 was nearly 70 years for men and 76 years for women.

fécondité, il peut être nécessaire de déterminer les intentions des jeunes gens dans le domaine de la formation d'une famille, de la procréation, etc. par rapport à d'autres objectifs sociaux et économiques.

#### Décès et mortalité

En 1981, les cinq principales causes de décès étaient toujours (par ordre d'importance) les maladies du coeur, le cancer, les maladies cérébro-vasculaires, les accidents et les maladies de l'appareil respiratoire.

Entre 1980 et 1981, le nombre de décès attribuables à toutes les causes a diminué de 0.3% et le taux de mortalité, de 2.3% (7.0 pour 1,000 habitants), soit le taux le plus faible jamais enregistré.

La diminution de la mortalité était en grande partie attribuable à la réduction de la mortalité chez les adultes causée par les maladies de l'appareil respiratoire et les causes externes. Le taux de mortalité attribuable à la maladie ischémique du coeur chez les hommes et les femmes a continué de décroître. Comme il s'agit de la maladie la plus fréquente parmi les maladies de l'appareil circulatoire, sa contribution à la réduction générale de la mortalité due aux maladies du coeur était importante. Au cours des années 1970 et 1980, le nombre de décès attribuables à la maladie ischémique du coeur a diminué. Chez les hommes, le nombre de décès dus aux accidents de la circulation a également régressé de façon sensible en 1981.

Les progrès réalisés dans le domaine de la mortalité infantile, néonatale, post-néonatale et périnatale sont l'un des aspects importants de la baisse de la mortalité au cours des deux dernières décennies.

Au cours des deux dernières décennies, soit entre 1961 et 1981, les taux de mortalité infantile, néonatale et postnéonatale ont tous diminué d'environ 65%; le taux de mortalité périnatale a baissé de 62%, et la mortalité maternelle a enregistré une baisse de 87%.

Ces baisses sensibles ont sans aucun doute contribué à l'augmentation de l'espérance de vie à la naissance et aux âqes successifs.

D'après l'observation préliminaire des données sur la mortalité, il semble que les prochaines tables de mortalité pour la période 1980-1982, qui seront produites au début de 1984, révéleront des gains importants dans l'espérance de vie à la naissance et aux âges successifs.

Cette diminution du taux de mortalité se traduit en outre dans les âges médians au décès. En 1981, l'âge médian au décès s'établissait à près de 70 ans chez les hommes et à 76 ans chez les femmes.

TABLE 3. Death Rates (1) for 15 Leading Causes of Death, Canada, 1981 as compared with United States Rates, 1981 TABLEAU 3. Taux (1) de mortalité attribuable aux 15 principales causes de décès, Canada, 1981 par rapport aux taux des É.-U., 1981

				Canada					United	States(3)
Causes of Death (9th Revision International	,	fales	F	emales		Both	Sexes		Both S	exes
Classification of Diseases, 1975)	I	Hommes	F	emmes		Les d	eux sexes		Les de	ux sexes
Causes de décès (9 <sup>8</sup> révision de la classification	Rate	% to total deaths	Rate	% to total deaths	Rank	Rate	% to total deaths	Rank	Rate	% to total deaths
internationale des maladies, 1975)	Taux	% par rapport à l'ensemble des décès	Taux	% par rapport à l'ensemble des décès	Rang	Taux	% par rapport à l'ensemble des décès	Rang	Taux	% par rapport à l'ensemble des décès
All Causes(2) - Toutes les causes(2)	804.2	100.0	602.6	100.0	***	702.6	100.0	•••	866.4	100.0
Diseases of Heart - 390-398, 402, 404-429 Maladies du coeur	278.7	34.5	201.7	33.2	1	239.9	34.0	1	330.6	38.2
Malignant neoplasms, including neoplasms of lymphatic & hematopoietic tissues - Tumeurs malignes, com- 140-208 prenant tumeurs des tissus lymphatiques et hématopoiétiques	185.9	23.1	146.4	24.3	2	166.0	23.6	2	184.3	21.3
Cerebrovascular diseases - Maladies 430-438 vasculaires cérébrales	54.7	6.8	67.2	11.1	3	61.0	8.7	3	71.7	8.3
Accidents and adverse effects - E800-E949 Accidents et effets adverses	64.2	8.0	25,8	4.3	4	44.8	6.4	4	44.5	5.1
Motor vehicle accidents - E810-E825 Accidents de la circulation	33.5	4.2	11.3	1.9	• • •	22.3	3.2	• • •	22.8	2.6
All other accidents and adverse effects - Toutes les autres accidents E800-E807, E826-E949 et effets adverses	30.7	3.8	14.5	2.4	***	22.5	3.2	* * *	21.7	2.5
Chronic obstructive pulmonary disease and allied conditions - 490-496 Maladies pulmonaires obstructives chroniques et affections connexes	31.9	4.0	10.6	1.8	5	21.1	3.0	5	26.1	3.0
Pneumonia and influenza - 480-487 Pneumonie et grippe	20.5	2.6	17.4	2.9	6	18.9	2.7	6	23.7	2.7
Suicide E950-E959	21.3	2.6	6.8	1.1	7	14.0	2.0	10	12.3	1.4
Atherosclerosis - 440 Artériosclérose	10.4	1.3	15.3	2.5	8	12.8	1.8	9	12.5	1.4
Diabetes mellitus - Diabète 250 sucré	10.9	1.4	13.4	2.2	9	12.1	1.7	7	15.2	1.7
Chronic liver disease and 571 cirrhosis - Meladies chroniques et cirrhose du foie	15.2	1.9	7.1	1.2	10	11.1	1.6	8	12.9	1.5
Congenital anomalies - 740-759 Anomalies congénitales	7.3	0.9	5.6	0.9	11	6.5	0.9	14	5.8	0.7
Certain conditions originating in the perinatal period - Certaines 760-779 affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	7.2	0.9	5.0	0.8	12	6.1	0.9	12	9.2	1.1
Nephritis, nephrotic syndrome and nephrosis - Néphrite, syndrome 580-589 néphrotique et néphrose	6.1	0.8	5.5	0.9	13	5.8	0.8	13	7.6	0.9
Homicide and legal intervention - Homicide et intervention E960-E978 de la force publique	2.9	0.4	1.7	0.3	14	2.3	0.3	11	10.7	1.2
Septicemia - Septicémie 038	1.1	0.1	1.1	0.2	15	1.1	0.2	15	4.4	0.5
All other causes - Toutes autres causes	86.8	10.8	73.6	12.2		80.2	11.4		94.9	10.9

<sup>(1)</sup> Note: Rate per 100,000 population.
(1) Nota: Taux pour 100,000 habitants.
(2) Causes of Death, Statistics Canada, Catalogue 84-203, 1981.
(2) Causes de déobe, Statistique Canada, Catalogue 84-203, 1981.
(3) NCHS Monthly Vital Statistics Report, Vol. 30, No. 13, (Annual Summary) December 20, 1982.
(3) NCHS Monthly Vital Statistics Report, Vol. 30, No. 13, (Annual Summary) December 20, 1982.

Births and Deaths, Canada, 1921-1982 Naissances et décès, Canada, 1921-1982

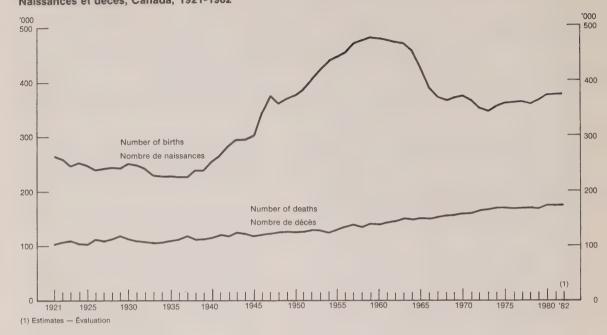
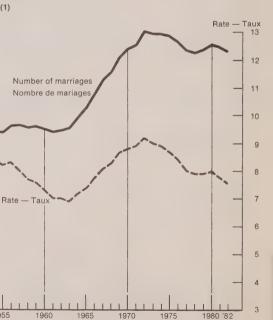


Chart - 2 Marriages and Rates (per 1,000 population), Canada, 1921-1982<sup>(1)</sup> Mariages et taux (pour 1,000 habitants), Canada, 1921-1982 (1)



(1) Estimated figures.

1925

1930

1940

'000 200

180

160

140

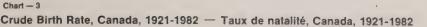
120 100

80

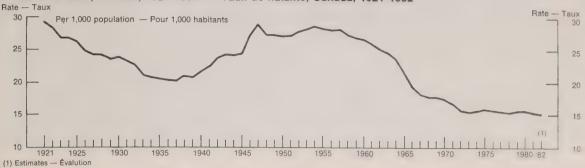
60 40

20

(1) Nombres estimés.





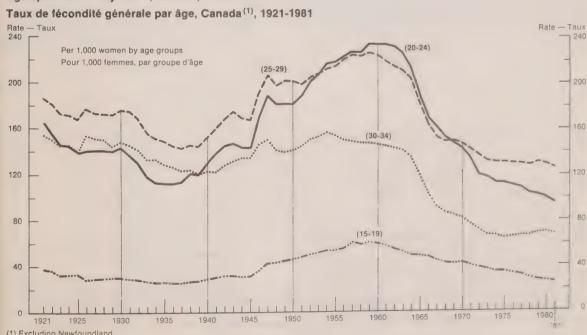


# Total Fertility Rates, Canada, 1921-1981 — Indice synthétique de fécondité, Canada, 1921-1981



Chart -- 4 Age-specific Fertility Rates, Canada, (1) 1921-1981

Graphique - 4

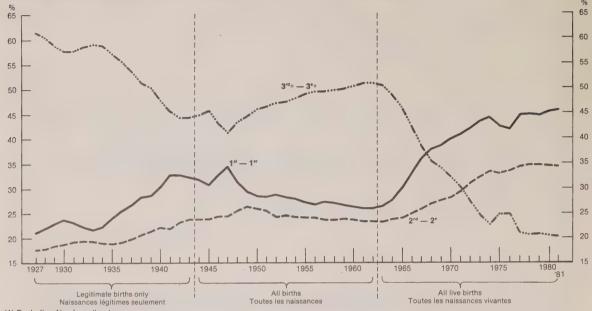


<sup>(1)</sup> Excluding Newfoundland

<sup>(1)</sup> Sauf Terre-Neuve

Chart - 5
Percentage of Births by Order of Birth, Canada, (1) 1927-1981

Pourcentage des naissances selon le rang de naissance, Canada (1), 1927-1981



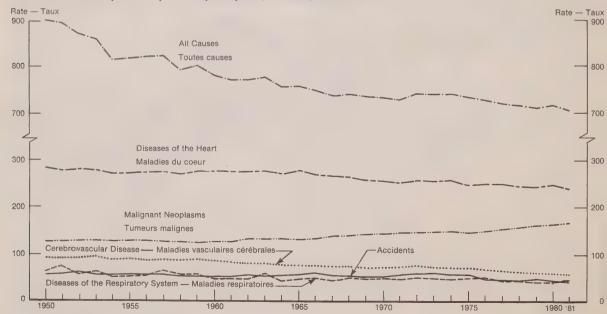
(1) Excluding Newfoundland

(1) Sauf Terre-Neuve

Chart — 6 Graphique — 6

Death Rates (1) for Five Leading Causes, Canada, 1950-1981

Taux (1) des décès pour cinq causes principales, Canada, 1950-1981



(1) Per 100,000 population - Pour 100,000 habitants



Canada

Statistics Statistique Canada

Price: Canada, \$2.65, \$10.60 a Other Countries, \$3.20, \$12 PRINTARY

#### VITAL STATISTICS

JANUARY-MARCH 1983

On the basis of the registrations received in the provincial and territorial office of Vital Statistics during the past 12 months, the estimated nowber of births for the year ending March 1983, amounted to 368,240. This represented a decrease of 1.7% from the numbers estimated for the previous year. The estimated birth rate per 1,000 population for Canada for the year ending March 1983, was 14.9, a decline of

JUN 2 0 1933

The number of marriages estimated for the year ending March 1983, was 186,500, a decline of 2% from that estimated for the previous year. The estimated rate per 1,000 population was 7.5 compared to 7.8 for the previous year.

about 3% from that registered for the previous year.

The estimated number of deaths for Canada for the year ending March 1983, was 171,960, a marginal increase of 0.3% from the previous year. The estimated rate per 1,000 population, however, remained unchanged at 7.0 from the similar period a year ago.

Prix: Canada, \$2.65, \$10.60 par année Autres pays, \$3.20, \$12.70 par année

# STATISTIQUE DE L'ÉTAT CIVIL

JANVIER-MARS 1983

D'après les bulletins reçus dans les bureaux de la statistique de l'état civil des provinces et des territoires au cours des 12 derniers mois, le nombre estimatif de naissances enregistrées pour l'année se terminant en mars 1983 s'est chiffré à 368,240, soit une haisse de 1.9% par rapport aux chiffres estimatifs de l'année précédente. Le taux estimatif de natalité du Canada s'établissait à 14.9 pour 1.000 habitants au cours de l'année se terminant en mars 1983; il s'aqit là d'une baisse de 3% environ par rapport au taux de la période correspondante de l'année précédente.

Le nombre estimatif de mariages pour l'année se terminant en mars 1983 s'est élevé à 186,500, soit une baisse de 2% par rapport aux chiffres estimatifs de l'année précédente. Le taux estimatif de nuptialité pour 1,000 habitants s'est établi à 7.5 par rapport à 7.8 l'année précédente.

Le nombre estimatif de décès enreqistrés au Canada pour l'année se terminant en mars 1983 s'est établi à 171,960, soit une hausse minime de 0.3% par rapport à l'année précédente. Le taux estimatif de mortalité pour 1,000 habitants est cependant resté le même qu'au cours de la période correspondante de l'année précédente, soit 7.0.

TARKE 1. Vital Statistics for Canada

TABLEAU 1. Statistique de l'état civil du Canada

	12 month	s ending w	ith March	- 12 mois se	terminant e	n mars				
	Number			Change in	number	Rate(1)			Change in	rate
	Nombre			Variation	en nombre	Taux(1)			Taux en va	riation
	1983(2)	1982(2)	1981	1983/1982	1982/1981	1983(2)	1982(2)	1981	1983 1982	1982 1981
				per cent -	pourcentage				per cent -	pourcentage
Births - Naissances Marriages - Mariages Deaths - Décès	368,240 186,500 171,960	375,220 190,380 171,470	370,630 190,777 170,285	- 1.9 - 2.0 + 0.3	+ 1.2 - 0.2 + 0.7	14.9 7.5 7.0	15.4 7.8 7.0	15.3 7.9 7.1	- 3.2 - 3.8	+ 0.7 - 1.3 - 1.4
(1) Per 1,000 populat:	ion				(1) Pour 1,0		nts			

(2) Estimated figures

June 1983 4-2302-502 2) Nombres estimés

Juin 1983 4-2302-502

TABLE 2. Births, Marriages and Deaths

TABLEAU 2. Naissances, mariages et décès

	January-M	arch	12 months	ending with	March		
	Janvier-M	ars	12 mois se	e terminant e	en Mars		
	4007(4)	4000/4)	4007/4)	4002/4)	1981	Change - Va	eriation
	1983(1)	1982(1)	1983(1)	1982(1)	1701	1983/1982	1982/1981
						per cent -	pourcentage
Births - Naissances:							
CANADA	90,260	94,010	368,240	375,220	370,630	- 1.9	+ 1.2
Newfoundland – Terre-Neuve Prince Edward Island – Île-du-	2,040	2,510	10,090	10,020	10,285	+ 0.7	- 2.6
	500	520	1,970	1,930	1,941	+ 2.1	- 0.6
Prince-Édouard	2,970	3,080	11,780	12,260	12,144	- 3.9	+ 1.0
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2,620	2,730	10,550	10,610	10,711	- 0.6	- 0.9
New Brunswick – Nouveau-Brunswick	23,700	24,200	93,120	95,930	97,205	- 2.9	- 1.3
Québec	31,320	32,440	122,810	125,380	122,900	- 2.0	+ 2.0
Ontario		4,590	16,860	16,760	16,029	+ 0.6	+ 4.6
Manitoba	4,360 3,780	3,780	16,950	16,790	17,021	+ 1.0	- 1.4
Saskatchewan		8,970	40,960	41,380	40,381	+ 1.0 - 1.0	+ 2.5
Alberta	8,690	0,7/0	. 40,700	41,700	40,701	- 1.0	7 2.0
British Columbia - Colombie-	0.070	40 700	44 470	42 ZOO	40,254	- 2.1	+ 5.3
Britannique	9,860	10,790	41,470	42,380		- 1.8	+ 19.1
Yukon	130	140	550	560	470	- 1.0	+ 17.1
Northwest Territories - Territoires	290	2/0	1 130	1 220	1 200	- 7.4	- 5.4
du Nord-Ouest	270	260	1,130	1,220	1,289	- /.4	- 7.4
Marriages - Mariages:							
CANADA	19,250	20,570	186,500	190,380	190,777	- 2.0	- 0.2
Newfoundland - Terre-Neuve	310	370	3,360	3,680	3,766	- 8.7	- 2.3
Prince Edward Island - Île-du-			<i>'</i>	<i>'</i>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Prince-Édouard	90	100	860	880	934	- 2.3	5.8
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	620	740	6,480	6,660	6,743	- 2.7	- 1.2
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	330	380	4,820	5,080	5,282	- 5.1	- 3.8
Québec	3,880	4,280	41,990	42,250	44,420	- 0.6	- 4.9
Ontario	7,020	7,840	70,950	70,460	68,811	+ 0.7	+ 2.4
Manitoba	700	760	7,770	8,060	7,887	- 3.6	+ 2.2
Saskatchewan	610	650	7,410	7,270	7,591	+ 1.9	- 4.2
Alberta	2,670	2,350	19,980	21,260	20,989	- 6.0	+ 1.3
British Columbia - Colombie-	2,070	2,000	17,700	21,200	20,707	- 0.0	T 102
Britannique	2,930	3,010	22,380	24,260	23,879	- 7.7	+ 1.6
Yukon	40	40	240	240	208	- / • /	+ 15.4
Northwest Territories - Territoires	40	40	240	240	200		T 12.4
du Nord-Duest	50	50	260	280	267	- 7.1	+ 4.9
Deaths - Décès:							
CANADA	45,030	44,100	171,960	171,470	170,285	+ 0.3	+ 0.7
Newfoundland - Terre-Neuve	990	040	7 470	7 /40	7 007		
Prince Edward Island - Île-du-		960	3,130	3,410	3,227	- 8.2	+ 5.7
Prince-Édouard	270	260	1,000	970	1,039	+ 3.1	- 6.6
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,720	1,600	6,810	6,700	7,021	+ 1.6	- 4.6
New Brunswick – Nouveau-Brunswick Québec	1,480	1,370	5,390	5,200	5,189	+ 3.7	+ 0.2
Ontario	11,160	10,800	43,740	42,590	42,831	+ 2.7	- 0.6
Manitoba	17,140	17,130	62,480	63,650	62,397	- 1.8	+ 2.0
	2,260	2,290	8,440	8,840	8,432	- 4.5	+ 4.8
Saskatchewan Alberta	1,920	1,620	7,820	7,290	7,608	+ 7.3	- 4.2
	2,740	2,680	12,420	12,360	12,671	+ 0.5	- 2.5
British Columbia - Colombie-	F						
Britannique	5,270	5,300	20,420	20,100	19,530	+ 1.6	+ 2.9
Yukon	30	30	120	150	114	- 20.0	+ 31.6
Northwest Territories - Territoires							
du Nord-Ouest	50	60	190	210	226	- 9.5	- 7.1

Estimated figures.
 Nombres estimés.

Note: For details regarding the methodology of estimation contact D. Nagnur, Demographer, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A OT6 (telephone: 995-9593).

Nota: Afin d'obtenir les détails ayant trait à la méthodologie de ces évaluations, veuillez contacter D. Nagnur, Démographe, Section de la statistique de l'état civil et des registres de maladies, Division de la santé, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A OT6 (téléphone: 995-9593).



Price: Canada, \$2.65, \$10.60 a year Other Countries, \$3.20, \$12.70 a year

## VITAL STATISTICS

### APRIL-JUNE 1983

On the basis of the registrations received at the provincial and territorial offices of Vital Statistics during the past 12 months, the estimated number of births for the year ending June 1983, amounted to 367,090. This represented a decline of 1.3% from that estimated for the year ending June 1982. The estimated rate per 1,000 population for Canada was 14.8 for the year ending June 1983, a decline of 2.6% from that for the previous year.

The number of marriages estimated for the year ending June 1983, was 182,310, a decline of about 2% from that for the previous year. The estimated rate per 1,000 population of 7.4 reflected a decline of 2.6% from that for

The estimated number of deaths for Canada for the year ending June 1983, was 173,030. This represented an increase of 1.4% from that registered for the year ending June 1982. The estimated rate per 1,000 population remained unchanged at 7.0 compared to the similar period for the past couple of years.

Prix: Canada, \$2.65, \$10.60 par année Autres pays, \$3.20, \$12.70 par année

#### STATISTIQUE DE L'ÉTAT CIVIL

#### AVRIL-JUIN 1983

D'après les bulletins reçus dans les bureaux de la statistique de l'état civil des provinces et des territoires au cours des douze derniers mois, le nombre estimatif des naissances enregistrées pour l'année se terminant en juin 1983 s'est chiffré à 367,090, soit une baisse de 1,3 % par rapport aux chiffres estimatifs de l'année se terminant en juin 1982. Le taux estimatif de natalité du Canada s'établissait à 14.8 pour 1,000 habitants au cours de l'année se terminant en juin 1983; il s'agit là d'une baisse de 2.6 % par rapport au taux de la période correspondante de l'année précédente.

Le nombre estimatif de mariaqes pour l'année se terminant en juin 1983 s'est élevé à 182,310, soit une baisse de l'année précédente. Le taux estimatif de nuptialité pour 1,000 habitants s'est établi à 7.4, soit une baisse de 2.6 % par rapport aux taux de la période correspondante de l'année précédente.

Le nombre estimatif de décès enreqistrés au Canada pous l'année se terminant en juin 1983 s'est établi à 173,030, soit une hausse de 1.4 % par rapport à celui de l'année se terminant en juin 1982. Le taux estimatif de mortalité pour 1,000 habitants est resté le même qu'au cours de la période correspondante des deux années précédentes, soit 7.0.

# TABLE 1. Vital Statistics for Canada

# TABLEAU 1: Statistique de l'état civil du Canada

	12 month	s ending w	ith June –	12 mois se	terminant en	juin				
	Number Nombre			Change in		Rate(1) Taux(1)			Change in I	
	1983(2)	1982(2)	1981	1983/1982	1982/1981	1983(2)	1982(2)	1981	1983/1982	1982/1981
				per cent -	pourcentage				per cent -	pourcent ag-
Births - Naissances Marriages - Mariages Deaths - Décès	367,090 182,310 173,030	371,840 186,170 170,640	372,139 188,863 170,535	- 1.3 - 2.1 + 1.4	- 0.1 - 1.4 + 0.1	14.8 7.4 7.0	15.2 7.6 7:0	15.4 7.8 7.0	- 2.6 - 2.6	- 1.3 - 2.6

<sup>(1)</sup> Per 1,000 population

September 1983 4-2302-502

- (1) Pour 1,000 habitants
- (2) Nombres estimés

Septembre 1983 4-2302-502

<sup>(2)</sup> Estimated figures

TABLEAU 2. Naissances, mariages et décès

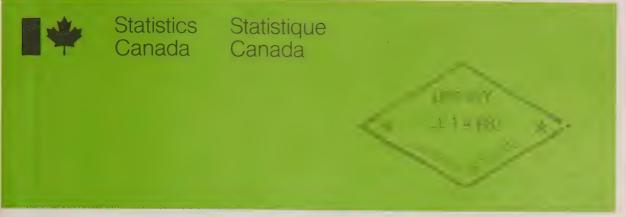
	April-Jun	е	12 months	ending with	June		
	Avril-Jui	n	12 mois se	e terminant e	en juin		
						Change - Va	riation
	1983(1)	1982(1)	1983(1)	1982(1)	1981	1983/1982	1982/1981
						per cent -	pourcentage
Births - Naissances:							
CANADA	91,310	92,460	367,090	371,840	372,139	- 1.3	- 0.1
Newfoundland - Terre-Neuve	3,040	3,080	10,050	10,500	10,325	- 4.3	+ 1.7
Prince Edward Island – Île-du-		540	4 050	2.040	4 007	- 3.0	+ 5.6
Prince-Édouard	520	540	1,950	2,010	1,903	- 3.4	+ 0.7
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3,100	3,090	11,790	12,200	12,118		+ 2.6
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2,840	2,910	10,480	10,880	10,603	- 3.7	
Québec	22,690	22,770	93,040	93,800	96,725	- 0.8	- 3.0
Ontario	29,700	29,610	122,900	123,520	123,213	- 0.5	+ 0.2
Manitoba	4,218	4,260	16,810	16,890	16,058	- 0.5	+ 5.2
Saskatchewan	4,510	4,510	16,950	16,780	17,201	+ 1.0	- 2.4
Alberta	10,470	10,580	40,850	41,060	41,343	- 0.5	~ 0.7
British Columbia - Colombie-							
Britannique	9,760	10,660	40,570	42,420	40,882	- 4.4	+ 3.8
Yukon	140	140	550	570	487	- 3.5	+ 17.0
Northwest Territories - Territoires							
du Nord-Ouest	330	310	1,150	1,210	1,281	- 5.0	- 5.5
Marriages - Mariages:							
CANADA	45,410	49,600	182,310	186,170	188,863	- 2.1	- 1.4
			,		ŕ		
Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - Île-du-	740	900	3,200	3,640	3,792	- 12.1	- 4.0
Prince-Edouard	200	200	860	890	907	- 3.4	- 1.9
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,260	1,650	6,090	6,620	6,649	- 8.0	- 0.4
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,090	1,220	4,690	4,930	5,131	- 4.9	- 3.9
		1,220		44,770		- 0.4	- 4.3
Québec	9,780	10,790	40,980	41,160	43,020		
Ontario	18,920	20,620	69,250	70,800	68,279	- 2.2	+ 3.7
Manitoba	2,640	2,420	7,990	8,190	7,833	- 2.4	+ 4.6
Saskatchewan	2,270	2,430	7,250	7,600	7,499	- 4.6	+ 1.3
Alberta	4,230	4,800	19,410	19,940	21,150	- 2.7	- 5.7
British Columbia - Colombie-							
Britannique	4,170	4,430	22,120	21,860	24,120	+ 1.2	- 9.4
Yukon	40	60	220	250	217	- 12.0	+ 15.2
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	70	80	250	290	266	- 13.8	+ 9.0
Deaths - Décès:	70	00	270	270	200	- 17.0	+ 7.0
CANADA	42,010	40,940	173,030	170,640	170,535	+ 1.4	+ 0.1
		•			· ·		
Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - Île-du-	620	650	3,100	3,230	3,232	- 4.0	- 0.1
Prince-Edouard	240	250	990	1,010	1,002	- 2.0	+ 0.8
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,740	1,500	7,050	6,510	7,006	+ 8.3	- 7.1
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,220	1,270	5,340	5,260	5,141	+ 1.5	+ 2.3
Québec	12,270	11,850	44,160	43,900	42,768	+ 0.6	+ 2.6
Ontario	15,050	14,080	63,450	62,490	62,694	+ 1.5	- 0.3
Manitoba	1,940	1,790	8,590	8,560	8,362	+ 0.4	+ 2,4
Saskatchewan	1,830	2,200	7,450	7,620	7,514	- 2.2	+ 1.4
Alberta	3,020	2,960	12,480	12,190	12,751	+ 2.4	- 4.4
British Columbia - Colombie-	,	,,,,,		, ,,,	,,,,	. 207	- 4,4
Britannique	3,990	4,320	20,090	19,520	19,729	+ 2,9	1.1
Yukon	30	20	130	13,520		+ 2.9	- 1.1
Northwest Territories - Territoires	70	20	150	150	117	-	+ 11.1
du Nord-Ouest	60	50	200	220	04.0	0.4	
	00	20	ZUU	220	219	- 9.1	+ 0.5

<sup>(1)</sup> Estimated figures.
(1) Nombres estimés.

Note: For details regarding the methodology of estimation contact D. Nagnur, Demographer, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A OT6 (telephone: 995-9593).

Nota: Afin d'obtenir les détails ayant trait à la méthodologie de ces évaluations, veuillez contacter D. Nagnur, Démographe, Section de la statistique de l'état civil et des registres de maladies, Division de la santé, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A OT6 (téléphone: 995-9593).

Lovernment Publication Vol. 31, No.



Price: Canada, \$2.65, \$10.60 a year Other Countries, \$3.20, \$12.70 a year

#### VITAL STATISTICS

#### JULY-SEPTEMBER 1983

On the basis of the registrations received in the provincial and territorial offices of Vital Statistics during the past 12 months, the estimated number of births for the year ending September 1983, amounted to 370,240 — a fractional increase of less than one per cent from the estimates for the previous year. The es timated rate for the year ending September 1983, was 14.9 per 1,000 population, practically unchanged from 15.0 registered for the previous year.

The number of marriages estimated for the year ending September 1983, was 179,010 - a decline of 4.6% from that for the previous year. The estimated rate for the year ending September 1983, was 7.2 per 1,000 population compared to 7.6 for the similar period a year ago.

The estimated number of deaths for the year ending September 1983, was 174,410, an increase of 2.7% from that of the previous year. The rate of 7.0 per 1,000 population has remained practically unchanged from 6.9 observed for the similar period a year ago.

Prix: Canada, \$2.65, \$10.60 par année Autres pays, \$3.20, \$12.70 par année

#### STATISTIQUE DE L'ÉTAT CIVIL

#### JUILLET-SEPTEMBRE 1983

D'après les bulletins reçus dans les bureaux de la statistique de l'état civil des provinces et des territoires au tique de l'état civil des provinces et des territoires au cours des douze derniers mois, le nombre estimatif des naissances enregistrées pour l'année se terminant en septembre 1983 s'est chiffré à 370,240, soit une hausse minime de moins d'un pour cent par rapport aux estimations de l'année précédit dente. Le taux estimatif de natalité s'établissait à 14.9 pour 1,000 habitants au cours de l'année se terminant en septembre 1983; il s'agit pratiquement du même taux que celui de la période correspondante de l'année précédente (15.0).

Le nombre estimatif de mariages pour l'année se terminant en septembre 1983 s'est élevé à 179,010, soit une baisse de 4.6% par rapport aux chiffres de l'année précédente. Le taux estimatif de nuptialité pour 1,000 habitants s'est établi à 7.2 contre 7.6 au cours de la période correspondante de l'année précédente. l'année précédente.

Le nombre estimatif de décès enregistrés au Canada pour l'année se terminant en septembre 1983 s'est établi à 174,410, soit une hausse de 2.7% par rapport à celui de l'année précédente. Le taux de mortalité pour 1,000 habitants (7.0 est resté pratiquement le même que celui de la période correspondante de l'année précédente, qui se chiffrait à 6.9.

TABLE 1. Vital Statistics for Canada

TABLEAU 1. Statistique de l'état civil du Canada

	12 months	s ending w	ith Septemb	per - 12 mois	s se terminar	nt en sept	embre			
	Number			Change in	number	Rate(1)			Change in r	ate
	Nombre			Variation (	en nombre	Taux(1)			Taux en var	1 set 1 or
	1983(2)	1982(2)	1981	1983/1982	1982/1981	1983(2)	1982(2)	1981	1983/1982	1982/1981
				per cent -	pourcent age				per cent -	pourcent age
Births - Naissances Marriages - Mariages Deaths - Décès	370,240 179,010 174,410	368,100 187,680 169,890	372,092 190,064 171,005	+ 0.6 - 4.6 + 2.7	- 1.1 - 1.3 - 0.7	14.9 7.2 7.0	15.0 7.6 6.9	15.3 7.8 7.0	- 0.7 - 5.3 + 1.4	- 2.0 - 2.6 - 1.4

(1) Per 1,000 population (2) Estimated figures

December 1983 4-2302-502

(2) Nombres estimés

Décembre 1983 4-2302-502

	July-Sept	ember	12 months	ending with	September			
	Juillet-s	eptembre	12 mois s	e terminant	en septembre			
						Char	nge – Va	riation
	1983(1)	1982(1)	1983(1)	1982(1)	1981	1983	5/1982	1982/198
						per	cent -	pourcentage
Births - Naissances:								
CANADA	95,420	92,270	370,240	368,100	372,092	+	0.6	- 1.1
Newfoundland - Terre-Neuve	2,420	2,550	9,920	10,450	10,294	-	5.1	+ 1.5
Prince Edward Island – Île-du-								
Prince-Édouard	470	460	1,960	1,970	1,907	-	0.5	+ 3.3
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3,010	2,960	11,840	11,980	12,119	-	1.2	- 1.2
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2,560	2,560	10,480	10,780	10,506		2.8	+ 2.6
Québec	23,190	23,180	93,050	92,530	96,039		0.6	- 3.7
Ontario	33,080	31,440	124,540	123,130	122,892		1.1	+ 0.2
Manitoba	3,970	4,260	16,520	17,110	15,951		3.4	+ 7.3
Saskatchewan	4,140	4,050	17,040	16,520	17,132	+	3.1	- 3.6
Alberta	11,280	10,240	41,890	40,180	42,248	+	4.3	- 4.9
British Columbia - Colombie-	,,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,	1				
Britannique	10,820	10,120	41,270	41,720	41,207	_	1.1	+ 1.2
Yukon	130	150	530	560	507	-	5.4	+ 10.4
Northwest Territories – Territoires	170	170	7,0	,,,,	207			1007
du Nord-Ouest	350	300	1,200	1,170	1,290	+	2.6	- 9.3
Marriages - Mariages:								
CANADA	72,430	75,730	179,010	187,680	190,064	-	4.6	- 1.3
Newfoundland - Terre-Neuve	1,210	1,250	3,160	3,380	3,783	_	6.5	- 10.7
Prince Edward Island - Île-du- Prince-Édouard	460	390	930	860	883	+	8.1	- 2,6
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2,900	2,950	6,040	6,800	6,689		11.2	+ 1.6
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2,220	2,120	4,790	4,790	5,155		_	- 7.1
Duébec	17,740	19,200	39,520	41,420	41,723	_	4.6	- 0.7
Ontario	26,700	28,120	67,830	72,760	69,670		6.8	+ 4.4
Manitoba	2,910	3,170	7,730	8,270	7,967		6.5	+ 4.4
Gaskatchewan	2,940	2,540	7,770					- 1.5
			7,650	7,310	7,425		4.6	
Alberta	6,870	7,190	19,090	19,520	21,572	-	2.2	- 9.5
British Columbia - Colombie-	0.700	0 (70	24 700	22.070	04 700		4 4	40.0
Britannique	8,300	8,630	21,790	22,030	24,702	-	1.1	- 10.8
/ukon	100	90	230	250	230	-	8.0	+ 8.7
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	80	80	250	290	265	_	13.8	+ 9.4
Deaths - Décès:								
CANADA	42,220	40,840	174,410	169,890	171,005	+	2.7	- 0.7
Newfoundland - Terre-Neuve	700	730	3,070	3.170	3,244	_	3.2	- 2.3
Prince Edward Island - Île-du-								
Prince-Édouard	260	240	1,010	1,020	1,002	-	1.0	+ 1.8
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,690	1,730	7,010	6,580	6,950	+	6.5	- 5.3
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,190	1,180	5,350	5,210	5,113	+	2.7	+ 1.9
Nuébec	9,930	9,540	44,550	43,000	42,927		3.6	+ 0.2
Ontario	15,550	14,480	64,520	61,860	62,849	+	4.3	- 1.6
Manitoba	2,210	2,390	8,410	8,730	8,557	_	3.7	+ 2.0
Saskatchewan	1,870	1,690					2.3	
Alberta			7,630	7,460	7,456	+		+ 0.1
	3,030	3,250	12,260	12,310	12,719	-	0.4	- 3.2
British Columbia - Colombie-	E (00	5 570	00 010	00 010	40.011		0.4	
. Britannique	5,680	5,530	20,240	20,210	19,866	+	0.1	+ 1.7
/ukon	30	30	130	120	129	+	8.3	- 7.0
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	80	50	230	220	193	+	4.5	+ 14.0

Estimated figures.
 Nombre estimés.

<sup>(</sup>T) Nombre estimes.

Note: For details regarding the methodology of estimation contact D. Nagnur, Demographer, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A OT6 (telephone: 995-9593).

Nota: Afin d'obtenir les détails ayant trait à la méthodologie de ces évaluations, veuillez contacter D. Nagnur, Démographe, Section de la statistique de l'état civil et des registres de maladies, Division de la santé, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A OT6 (téléphone: 995-9593).



Statistics Statistique Canada Canada

Price: Canada, \$2.75, \$11.00 a year Other Countries, \$3.30, \$13.20 a year

# VITAL STATISTICS

#### OCTOBER-DECEMBER 1983

In 1983, there were an estimated 372,920 births in Canada; which represents virtually no change from the 1982, total. The estimated number of marriages in 1983 was 179,490, a decrease of 4.7% from the final count of 188,360 in 1982. There were 175,760 deaths estimated to have occurred in 1983, an increase of 0.8% from the final 1982 figure.

Prix: Canada, \$2.75, \$11.00 par année Étranger, \$3.30, \$13.20 par année

# STATISTIQUE DE L'ÉTAT CIVIL

# OCTOBRE-DÉCEMBRE 1983

En 1983, le nombre estimatif de naissances s'est chiffré à 372,920 au Canada; il n'a donc pratiquement pas varié par rapport au nombre de 1982. Le nombre estimatif de mariages contractés en 1983 s'est élevé à 179,490, soit une baisse de 4.7% par rapport au chiffre final de 1982 (188,360). En 1983, le nombre estimatif de décès enregistrés s'est élevé à 175,760, soit une hausse de 0.8% par rapport au chiffre final pour 1982.

TABLE 1. Vital Statistics for Canada

## TABLEAU 1. Statistique de l'état civil du Canada

12 months ending with December

12 mois se terminant en décembre

Number		Per cent change	Rate(1)		Per cent change
Nombre		Variation procentuelle	Taux(1)		Variation procentuelle
1983(2)	1982	1983/82	1983 (2)	1982	1983/82
372,920 179,490 175,760	373,082 188,360 174,413	- 0.1 - 4.7 + 0.8	15.0 7.2 7.1	15.1 7.6 7.1	- 0.7 - 5.3

(1) Per 1,000 population.

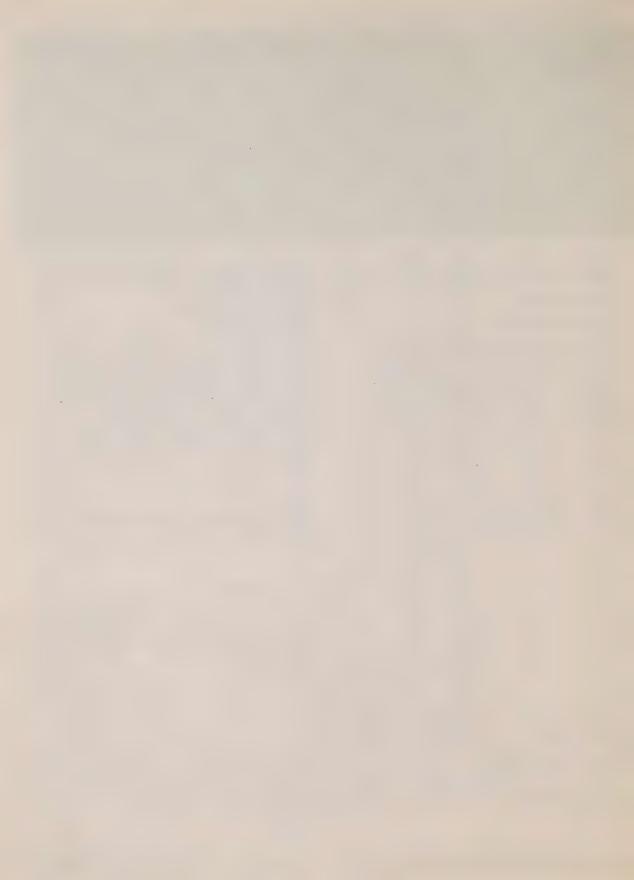
(2) Estimated figures.

Births - Naissances Marriages - Mariages Deaths - Décès

June 1984 4-2302-502 (1) Pour 1,000 habitants.

(2) Nombres estimés.

Juin 1984 4-2302-502



#### INTRODUCTION

Estimates of births, marriages and deaths are published on a quarterly basis. This publication contains the figures for the final quarter of 1983 and includes some analysis of trends over the last several years in fertility, nuptiality and mortality.

#### BIRTHS

The estimated 372,920 births for 1983 is virtually unchanged from the 1982 figure. The rate per 1,000 population for the 1983 estimate is 15.0. The birth rate has been declining since the peak of the "baby boom" in 1959, and the 1983 estimates clearly show a continuation of this trend (See Charts 1 and 3).

# Fertility

In 1982, the total fertility rate, which is the number of children that women will have, on average, during their reproductive years, was 1.7. This is considerably below 2.1 which is considered to be the "replacement level", that is, the level necessary to maintain the size of the population, excluding the influence of external migration or any other factors. The 1982 fertility rates for the different age groups were all consistent with 1981 figures (Chart 4). There were slight increases for age groups 30-34 and 35-39. All other age groups showed small decreases except for the 45-49 age group which remained the same.

# Birth Order

Since the early 1960's, there has been a major decrease in the number of women giving birth to their third or subsequent children (Chart 5). At that time, first and second births accounted for less than 50% of all births whereas about 80% of the births occurring in 1982 were first and second births.

# Births by Marital Status

In 1982, 84.5% of births were to married women compared to 86% in 1981. Births to never married women increased from just under 13% to almost 14%. In general, the distribution of births by marital status of mother is not changing dramatically from one year to the next, although the percentage of births to married women has decreased over the last 10 years.

Les estimations des naissances, des mariages et des décès paraissent tous les trimestres. Dans la présente publication figurent les chiffres pour le dernier trimestre de 1983 ainsi qu'une analyse des tendances de la fécondité, de la nuptialité et de la mortalité enregistrées au cours des dernières années.

#### **NAISSANCES**

Le nombre estimatif de 372,920 naissances enregistré pour 1983 est resté pratiquement inchangé par rapport au chiffre de 1982. En 1983, le taux pour 1,000 habitants s'est établi à 15.0. Le taux de natalité diminue depuis 1959, année de l'apogée du "baby boom", et les estimations pour 1983 révèlent que cette tendance se poursuit (voir graphiques 1 et 3).

#### Fécondité

En 1982, l'indice synthétique de fécondité, soit le nombre d'enfants que les femmes ont, en moyenne, au cours de leur période de procréation, s'est établi à 1.7. Ce taux est de beaucoup inférieur au taux de 2.1, qui est considéré comme le "niveau de remplacement", c.-à-d. le niveau nécessaire pour que la taille de la population demeure stationnaire, compte non tenu des migrations externes ou d'autres facteurs. En 1982, les taux de fécondité des différents groupes d'âges ont tous été comparables aux chiffres de 1981 (graphique 4). Les groupes des 30-34 ans et des 35-39 ans ont enregistré une légère hausse. Tous les autres groupes d'âges accusent de faibles baisses, sauf les 45-49 ans, dont le taux est resté stable.

# Ranq de naissance

Depuis le début des années 1960, le nombre de femmes qui ont donné naissance à leur troisième ou énième enfant a diminué sensiblement (graphique 5). A cette époque-là, les premières et deuxièmes naissances représentaient moins de 50% des naissances alors qu'environ 80% des naissances enregistrées en 1982 étaient des premières ou des deuxièmes naissances.

## Naissances selon l'état matrimonial

En 1982, 84.5% des naissances étaient attribuables à des femmes mariées contre 86% en 1981. La proportion des naissances attribuables à des femmes célibataires est passé d'un peu moins de 13% à presque 14%. En général, la répartition des naissances selon l'état matrimonial de la mère ne varie pas beaucoup d'une année à l'autre bien que le pourcentage des naissances attribuables à des femmes mariées ait diminué au cours des 10 dernières années.

In summary, the 1982 birth statistics do not represent any substantial change from the trends over the last several years.

#### **MARRIAGES**

The number of marriages has fluctuated over the last decade from a high of 200,470 in 1972 to a low in 1983 of an **estimated** 179,490 (Chart 2).

There has been a shift over the last 10 years away from marriage at the youngest age group (15-19). In 1972, 28.6% of brides and 7.9% of grooms were aged 15 to 19, as opposed to 13.3% of brides and 3.1% of grooms in 1982. The percentage of brides aged 20-24 has remained constant at about 46% for the entire time period, whereas for grooms, there has been a decline from 51.8% in 1972 to 38.9% in 1982. There has been an increase in the proportion of both brides and grooms in the 25-29 and 30-34 age groups, while the percentage of marriages occurring at age 35 or greater remained roughly the same from 1972 to 1982.

From 1972 to 1982, there has been a decline in the percentage of brides and grooms who were single at the time of marriage, and a corresponding increase in those whose previous marital status was divorced. In 1982, 81.1% of brides and 79.3% of grooms were single; in 1972 the corresponding figures were 88.4% and 88.1%. The proportion of previously divorced brides and grooms has doubled, from 7.7% to 15.9% for brides, and 8.5% to 17.7% for grooms from 1972 to 1982. This no doubt reflects the increasing proportion of the population that has obtained a divorce. In 1972, 32,389 divorces were granted; this number steadily increased to 70,436 in 1982.

# **DEATHS**

A number of changes in mortality patterns over the last thirty years have led to increases in life expectancy. Calculations based on 1980-82 mortality data show that men can expect to live an average of 71.88 years and women, 78.98 years. Mortality due to infectious diseases has dropped from 36.9 per 100,000 population in 1950 to 3.8 in 1982. The infant mortality rate which was 41.5 (per 1,000 live births) in 1950 was only 9.1 in 1982. Maternal mortality has also declined substantially from 11.4 (per 10,000 live births) to 0.2 during the same time period (Chart 6). The availability of more effective perinatal care and better detection of serious congenital anomalies has largely accounted for these improvements. (Better detection of congenital anomalies known to be invariably fatal permits

En résumé, les statistiques sur les naissances qui ont eu lieu en 1982 ne révèlent pas de changement important par rapport aux tendances des dernières années.

#### MARIAGES

Au cours de la dernière décennie, le nombre de mariages a oscillé entre un maximum de 200,470 en 1972 à un minimum estimatif de 179,490 en 1983 (graphique 2).

Pendant les 10 dernières années, le nombre de mariages contractés par les plus jeunes (15-19 ans) a diminué considérablement. En 1972, 28.6% des femmes et 7.9% des hommes étaient âgés de 15 à 19 ans contre 13.3% et 3.1% respectivement en 1982. Le pourcentage des femmes âgées de 20 à 24 ans est resté constant (environ 46%) pendant toute la période alors que chez les hommes, il est passé de 51.8% en 1972 à 38.9% en 1982. La proportion des femmes et des hommes âgés de 25 à 29 ans et de 30 à 34 ans a augmenté tandis que le pourcentage des mariages contractés chez les 35 ans et plus est resté à peu près stable de 1972 à 1982.

De 1972 à 1982, le pourcentage des femmes et des hommes qui étaient célibataires au moment du mariage a diminué; par ailleurs le pourcentage des personnes divorcées au moment du mariage a connu une hausse. En 1982, 81.1% des femmes et 79.3% des hommes étaient célibataires; en 1972, les chiffres correspondants s'établissaient à 88.4% et 88.1%. La proportion des femmes et des hommes qui étaient divorcés a doublé, passant de 7.7% à 15.9% chez les femmes et de 8.5% à 17.7% chez les hommes de 1972 à 1982. Ce phénomène traduit sans aucun doute la hausse du nombre de personnes qui ont obtenu le divorce. En 1972, 32,389 jugements de divorce ont été prononcés: ce nombre a augmenté de façon constante pour atteindre 70,436 en 1982.

# DÉCÈS

L'évolution des taux de mortalité au cours des trente dernières années a entraîné l'accroissement de l'espérance de vie. D'après les calculs fondés sur les données sur la mortalité pour 1980, 1981 et 1982, les hommes peuvent s'attendre à vivre en moyenne 71.88 ans et les femmes, 78.98 ans. La mortalité attribuable aux maladies infectieuses a régressé, le taux passant de 36.9 décès pour 100,000 habitants en 1950 à 3.8 en 1982. Le taux de mortalité infantile, qui s'établissait à 41.5 (pour 1,000 naissances vivantes) en 1950. n'était plus que de 9.1 en 1982. La mortalité maternelle a également fléchi considérablement, passant de 11.4 (pour 10,000 naissances vivantes) à 0.2 au cours de la même période (graphique 6). La possibilité d'avoir recours à des soins périnataux plus efficaces et l'amélioration du dépistage des anomalies congénitales graves expliquent en grande partie ces progrès. (L'amélioration du

therapeutic abortions to be performed, thus removing these cases from infant mortality statistics.)

Causes of death which are influenced by life style factors show conflicting evidence with regard to the question of whether or not Canadians are adopting healthier practices concerning such factors as smoking, diet and exercise, as well as safety in general.

#### Heart Disease

Heart disease has been declining slowly but fairly consistently over the last eight years after remaining at a constant rate for five years (Chart 7). Many factors may be influencing this improvement. Better intensive care facilities for heart attack victims may be playing an effective role, reducing the number of fatalities but not necessarily the incidence of heart disease. Perhaps people are more aware of healthy dietary practices and are, for example, consuming lower quantities of fat and foods high in cholesterol. Possibly increased participation in exercise programs, and the popularity of exercise is having some effect. So far it is not known which of these or other factors are actually producing the decrease in fatal heart attacks. (1)

#### Cancer

Cancer rates continue to increase (Chart 7), largely due to the impact of lung cancer on the overall cancer rate. Lung cancer rates of women are starting to increase more quickly; the slope of the line showing female lung cancer mortality rates over time (i.e. the rate of increase) is becoming almost as steep as that for the rates of men. This has been predicted as the result of women's smoking habits becoming more similar to those of men. It might be considered somewhat contradictory that lung cancer is increasing and heart disease is decreasing, since smoking is known to be a risk factor in both cases. However, this can be explained in terms of the difference in the relative risk of smoking for the two

(1) Morgan, P.P. and Wigle, D.T., Medical care and the declining rates of death due to heart disease and stroke, CMA Journal, 125: 953-954, 1981.

dépistage des anomalies congénitales mortelles permet de pratiquer des avortements thérapeutiques, ce qui réduit le taux de mortalité infantile.)

Les décès attribuables au mode de vie donnent lieu à des constatations contradictoires lorsqu'il s'agit de déterminer si les Canadiens adoptent ou non des pratiques plus saines en ce qui concerne le tabagisme, le régime alimentaire, l'exercice et la sécurité en général.

# Maladies cardiaques

La mortalité due aux maladies cardiaques a diminué lentement, mais de façon assez constante au cours des huit dernières années après être restée stable pendant cinq ans (graphique 7). Bon nombre de facteurs peuvent expliquer cette amélioration. De meilleures installations de soins intensifs pour les victimes de crise cardiaque peuvent jouer un rôle efficace et réduire le nombre de décès, mais pas nécessairement l'incidence des maladies cardiaques. Les gens sont peut-être plus au courant des méthodes d'alimentation saines et consomment, par exemple, moins de matières grasses et d'aliments dont la teneur en cholestérol est élevée. L'accroissement de la participation aux programmes d'exercices et l'engouement pour l'exercice ont peut-être un certain effet. Jusqu'à présent, on ne sait pas lesquels de ces facteurs ou d'autres facteurs réduisent effectivement le nombre de crise cardiagues mortelles(1).

# Cancer

Les taux de décès attribuables au cancer continuent d'augmenter (graphique 7), en grande partie à cause de l'impact du cancer du poumon sur le taux global de mortalité attribuable au cancer. Le taux de mortalité attribuable au cancer du poumon chez les femmes commence à s'accroître plus rapidement; la pente des taux de mortalité attribuables au cancer du poumon chez la femme (c.-à-d. le taux d'accroissement) devient presque aussi raide que celle des taux chez les hommes. Il s'agit d'un phénomène qui était prévu en raison du fait que les habitudes des femmes en matière de tabagisme ressemblent de plus en plus à celles des hommes. Il pourrait sembler contradictoire que la mortalité due au cancer du poumon augmente et que la mortalité attribuable aux maladies cardiaques diminue, car

<sup>(1)</sup> Morgan, P.P. et Wigle, D.T., Medical care and the declining rates of death due to heart disease and stroke, Journal de l'AMC, 125: 953-954, 1981.

diseases; it has a much stronger influence on the development of lung cancer, and is one of a multitude of risk factors for heart disease.(2)

For women, the largest number of cancer deaths is accounted for by breast cancer. Breast cancer is the leading cancer cause of mortality for age groups 25-29 through to 70-74 and in the older age groups is second only to colon cancer, according to 1975-79 mortality figures.(3) Since 1950 the rate of breast cancer mortality has increased gradually but consistantly from 22.7 per 100,000 population to 29.4 in 1982. This has occurred in spite of the development of better methods of early detection, and efforts to develop more effective treatment.

#### Accidents

Safety consciousness appears to be improving over time as evidenced by a reduction in the over-all mortality rate of accidents over the last several years, and particularly by a sharp decline recently in the motor vehicle traffic accident mortality rate. Between 1981 and 1982 there was a 23.1% decrease, which was preceded by a gradual drop over the last 10 years. The U.S. figures for 1981-1982 were consistent with Canada, although not quite as dramatic, with a 14% decrease. The reasons for this dramatic change are not known although several may be considered. One theory is that recession combined with the high price of gasoline has led to a reduced amount of driving. Gasoline sales in Canada did go down by 8% between 1981 and 1982 which would suggest a decrease in distances driven as a contributing factor but not as a complete explanation. Another factor which might be contributing to the change is legislation regarding compulsory use of seat belts; however, this legislation has been in force in the larger provinces for a few years so there is no clear reason for it to affect the difference between 1981 and 1982 mortality so sharply.

(2) MacMahon, B. and Pugh, T.F., Epidemiology Principles and Methods, Boston: Little, Brown and Company, 1970.

(3) Cancer incidence and mortality at different ages, Canada, 1975-1979, Ottawa: Statistics Canada, 1984. le tabagisme passe pour un facteur de risque dans les deux cas. Cependant, on peut expliquer cet état de fait en fonction de la différence qui existe dans le risque relatif du tabagisme associé aux deux maladies: il a un effet plus grand sur le développement du cancer du poumon, mais ne constitue qu'un des multiples facteurs de risques en ce qui concerne les maladies cardiaques(2).

Chez les femmes, le cancer du sein est la cause la plus répandue des décès attribuables au cancer. Le cancer du sein est la cause principale de la mortalité due au cancer chez les femmes âgées de 25 à 74 ans et, chez les groupes de femmes plus âgées, il arrive au deuxième rang, après le cancer du côlon, selon les chiffres sur la mortalité pour 1975 à 1979(3). Depuis 1950, le taux de mortalité due au cancer a augmenté progressivement, mais de façon constante, passant de 22.7 à 29.4 pour 100,000 habitants en 1982. Ce phénomène s'est produit en dépit de l'établissement de meilleures méthodes de dépistage au stade précoce et des efforts déployés pour la mise au point de traitements plus efficaces.

# Accidents

La sensibilisation à la sécurité semble s'améliorer avec le temps comme en témoignent la réduction du taux global de mortalité attribuable aux accidents au cours des dernières années, et particulièrement la baisse marquée enregistrée récemment dans les taux de décès dus aux accidents de la circulation. De 1981 à 1982, il s'est produit une baisse de 23.1%, qui a été précédée par une diminution progressive au cours des 10 dernières années. Les chiffres des É.-U. pour 1981-1982 correspondent à ceux du Canada bien qu'ils ne soient pas aussi spectaculaires; en effet la baisse s'y est établie à 14%. Les raisons de cette variation sensible ne sont pas connues, mais on peut en soupçonner plusieurs. Selon une théorie, la récession combinée à la hausse des prix de l'essence a entraîné une réduction de la distance parcourue. Comme les ventes d'essence au Canada ont régressé de 8% entre 1981 et 1982, on peut supposer que les distances parcourues ont diminué et ont contribué à la baisse de la mortalité, mais ce facteur n'explique pas tout. Un autre facteur qui pourrait contribuer à la modification est la loi sur le port obligatoire de la ceinture de sécurité: cependant, cette loi est en viqueur dans les grandes provinces depuis quelques années de sorte qu'il est peu probable qu'elle influe sur la différence marquée qui existe entre la mortalité enregistrée en 1981 et celle de 1982.

(3) Incidence du cancer et mortalité chez différents groupes d'âges, Canada, 1975-1979, Ottawa: Statistique Canada, 1984.

<sup>(2)</sup> MacMahon, B. et Pugh, T.F., Epidemiology Principles and Methods, Boston: Little, Brown and Company, 1970.

TABLE 2. Births, Marriages and Deaths

TABLEAU 2. Naissances, mariages et décès

	October-Decemb	er	12 months end:	ing with Decembe	er		
	Octobre-décemb	re	12 mois se ter	rminant en décem	bre		
			Number		Rate		Per cent change : rate 1983/82
	1983(1)	1982					Variation procen- tuelle du taux
			1983(1)	1982	1983 (1 )	1982	1983/82
Births - Naissances:							
CANADA	91,230	89,904	372,920	373,082	15.0	15.1	~ 0.7
Newfoundland – Terre-Neuve Prince Edward Island – Île-du- Prince-Édouard	2,130 470	2, 119 481	9,630 1,960	9,173	16.7 15.8	16.1 15.7	+ 3,7
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3,010	3,048	12,090	12,325	14.1	14.5	- 2.8
New Brunswick − Nouveau-Brunswick Québec	2,570 20,560	2,599 21,262	10,590 90,140	10, 489 90, 800	15.0 13.8	15.0 14.0	- 1.4
Ontario Manitoba	31, 390 3, 960	30, 711 3, 952	125,490 16,500	124,856 16,123	14.2 15.8	14.3 15.6	- 0.7 + 1.3
Saskatchewan	3,870	4,302	16, 300	17,722	16.4	18,1	- 9.4
Alberta British Columbia - Colombie-	12,130(2)	10,802	45,400(2)	45,036	19.3	19.4	- 0.5
Britannique Yukon	10,730(2) 130	10,172 114	43,040(2) 530	42,747 525	15.2 23.8	15.3	- 0.7 + 7.2
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	280	342	1,250	1,362	25.8	28.8	- 10.4
Marriages - Mariages:							
CANADA	42,400	41,923	179,490	188,360	7.2	7.6	- 5.3
Newfoundland – Terre-Neuve Prince Edward Island – Île-du-	990	896	3,250	3,764	5,6	6,5	~ 13.8
Prince-Édouard	190	181	940	855	76	7.0	+ 8,6
Nova Scotia – Nouvelle–Écosse New Brunswick – Nouveau–Brunswick	1,490 1,020	1,445 1,038	6,270 4,660	6,486 4,923	7.3 6.6	7.6 7.0	- 3.9 - 5.7
Québec	7,350	6,995	38,750	38,354	5.9 7.9	5.9 8.2	- 3,7
Ontario Manitoba	16, 950 1, 810	16,627 1,862	69,590 8,060	71,595 8,264	7.7	8,0	- 3.8
Saskatchewan Alberta	1,660 5,140	1,732 5,102	7,480 18,910	7,491 22,312	7.5 8.0	7.6 9.6	- 1.3 - 16.7
British Columbia - Colombie-							
Britannique Yukon	5,660 60	5, 924 54	21,060 240	23,831 225	7.4 10.8	8.5 9.5	- 12.9 + 13.7
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	80	67	280	260	5.8	5,5	+ 5,5
Deaths - Décès:							
CANADA	46,500	45,632	175,760	174,413	7.1	7.1	-
Newfoundland - Terre-Neuve	830	911	3,140	3,385	5.4	5.9	- 8.5
Prince Edward Island - Île-du- Prince-Édouard	230	224	1,000	980	8.1	8.0	+ 1.2
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse New Brunswick – Nouveau-Brunswick	1,780 1,390	1,755 1,404	6,930 5,280	6, 941 5, 197	8.1 7.5	8.1 7.4	+ 1.4
Québec	11,070	11,240	44,430	43,497	6.8	6.7 7.3	+ 1.5 + 2.7
Ontario Manitoba	18,700 2,070	16,490 2,166	66,440 8,480	63,696 8,490	7.5 8.1	8.2	- 1.2
Saskatchewan	1,790	2,166 2,302	7,410	8,202	7.5 5.2	8.4 5.6	- 10.7 - 7.1
Alberta British Columbia – Colombie–	3,340	3,450	12,130	12,968			
Britannique Yukon	5,220 30	5,621 29	20,160 120	20, 707 118	7.1 5.4	7.4 5.0	- 4.1 + 8.0
Northwest Territories - Territoires					5,0	4.9	+ 2.0
du Nord-Ouest	50	40	240	232	2.0	4.7	. 2.0

(1) Estimated figures.
(1) Nombres estimés.
(2) The estimates of births for Alberts and British Columbia have been adjusted as a result of information which is more recent than the input into the estimates. However, these figures are not final.
(2) Les estimations des naissances pour l'Alberts et la Colombie-Britannique ont été ajustées selon les renseignements qui sont plus récents que les données sur lesquelles les estimations not été basées. Toutefois ces estimations ne sont pas encore officielles.
Note: for details regarding the methodology of estimation contact D. Najur, Now. Pour les fires, Decarach and Analysis Division (Felenhone: Note: for details regarding the methodology of estimation contact D. Najur, Now. Pour les fires, Decarach and Analysis Division (Felenhone: Note: for details regarding the methodology of estimation contact D. Najur, Note: Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Kia Off (telephone: 613-995-9593).

Nota: Afin d'obtenir les détails ayant trait à la méthodologie de ces évaluations, veuillez contacter D. Nagur, Officier supérieur en recherche, Division de la recherche et de l'analyse (téléphone: 613-995-9593); pour d'autres renseignements vous pouvez rejoundre Joan Lindsay, Épidémiologiste, Section de la statistique de l'état civil et des registres de maladies, Division de la santé, Statistique Canada, Oltawa, Ontario, Kia Offo (téléphone: 613-995-9593).

TABLE 3. Deaths and Rates (Per 100,000 Population) by Selected Causes and Sex, Canada, 1982

	ICO-9	Both sexes		Males
	codes	Les deux sexes		Hommes
Cause				
	Codes de	Number	Rate	Number
	la CIM-9	Nombre	Taux	Nombre
No.				

1	TOTAL ALL CAUSES	001-799, E800-E999	174,413(1)	708.0	98,054(1)
2	All malignant neoplasms	140-208	41,964	170.3	23,449
3	Intestine, except rectum	152, 153, 159.0	4,686	19.0	2,268
4	Lung (primary site, including trachea and bronchus)	162	10,147	41.2	7,724
5	Breast	174, 175	3,670	14.9	22
6	All other malignant neoplasms (excluding 152, 153, 159.0, 162, 174, 175)	140-208	23,461	95.2	13,435
7	Diabetes mellitus	250	3,022	12.3	1,328
8	Ciseases of the heart	391, 392.0, 393-398, 402, 404, 410-416, 420-429	59,383	241.0	33,856
9	Ischaemic heart disease	410–414	49,035	199.0	28,796
10	All other heart diseases	391, 392.0, 393-398, 402, 404, 415, 416, 420-429	10,348	42.0	5,060
11	Cerebrovascular disease	430–438	14,520	58,9	6,334
12	Atherosclerosis	440	3,111	12.6	1,302
13	Respiratory diseases (excluding infec- tious and parasitic diseases)	460-519	12,238	49.7	7,574
14	Pneumonia and influenza	480-487	5,371	21.8	2,776
15	Bronchitis, emphysema and asthma (excluding acute bronchitis)	490-493	2,369	9.6	1,642
16	All other respiratory diseases (excluding 480-487, 490-493)	460-519	4,498	18.3	3,156
17	Chronic liver disease and cirrhosis	571	2,389	9.7	1,590
18	Congenital anomalies	740-759	1,469	6.0	823
19	Causes of perinatal mortality excluding stillbirths	760-767 <b>,</b> 768, 779	1,513	6.1	904
20	All accidents and adverse effects (in- cluding late effects)	E800~E999	14,165	57.5	10,045
21	Motor vehicle accidents	E810-E825, E929.0	4,232	17.2	3,061
22	Suicide	E950-E959	3,523	14.3	2,726
23	Homicide	E960-E969	592	2.4	398
24	All other accidents and adverse effects (excluding E810-E825, E929.0, E950-E969)	E800-E999	5,818	23.6	3,860
25	All other causes not specified in the above list (from 001-E999)		20,639	83.8	10,849

<sup>(1)</sup> Thirty deaths (both sexes, were excluded from the Quebec total due to problems in editing these records that could not be resolved.

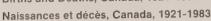
TABLEAU 3. Décès et taux (pour 100,000 habitants) selon certaines causes et le sexe, Canada, 1982

Hommes	Femmes			
Rate	Number	Rate	Cause	
Taux	Nombre	Taux		<b>6.</b> C

803.4	76,359(1)	614.4	TOUTES LES CAUSES	1
192.1	18,515	149.0	Toutes les tumeurs malignes	2
18.6	2,418	19.5	Intestin, sauf le rectum	3
63.3	2,423	19.5	Poumon (siège primaire, incluant la trachée et les bronches)	4
0.2	3,648	29.4	Sein	5
110.1	10,026	80.7	Toutes les autres tumeurs malignes (ex- cluant 152, 153, 159.0, 162, 174, 175)	6
10.9	1,694	13.6	Diabète sucré	7
277.4	25,527	205.4	Maladies du coeur	8
235.9	20,239	162.8	Cardiopathies ischémique	9
41.5	5,288	42.5	Toutes les autres maladies du coeur	10
E4 0	0.407	65.9	Maladies vasculaires cérébrales	11
51.9	8,186 1,809	14.6	Athérosclérose	12
62.1	4,664	37.5	Maladies de l'appareil respiratoire (ex-	
62.1	4,004	31.7	cluant les maladies infectieuses et parasitaires)	1,5
22.7	2,595	20.9	Grippe et pneumonie	14
13,5	727	5.8	<pre>Gronchite, emphysème et asthme (excluant la bronchite aiguë)</pre>	15
25.9	1,342	10.8	Toutes les autres maladies de l'appareil respiratoire (excluent 480-487, 490- 493)	16
13.0	799	6.4	Maladies chroniques et cirrhose du foie	17
6.7	646	5.2	Anomalies congénitales	18
7.4	609	4.9	Causes de la mortalité périnatale à l'exclusion des mortinaissances	19
82.3	4,120	33.1	Tous les accidents et effets adverses (y compris les séquelles)	20
25.1	1,171	9.4	Accidents de la circulation	21
22.3	797	6.4	Suicide	22
3.3	194	1.6	Homicide	23
31.6	1,958	15.8	Tous les autres accidents et effets adverses (excluent E810-E825, E929.0, E950-E969)	24
88.9	9,790	78.6	Toutes les autres causes non spécifiées de 001-£999	25

<sup>(1)</sup> Trente décès (les deux sexes) ne figurent pas dans le total du Québec parce qu'on n'a pas pu résoudre les problèmes de vérification de ces données.

Chart — 1
Births and Deaths, Canada, 1921-1983



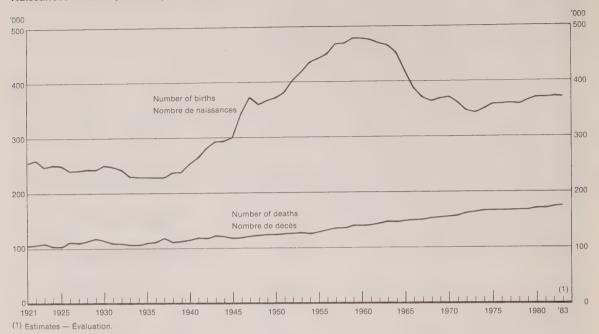
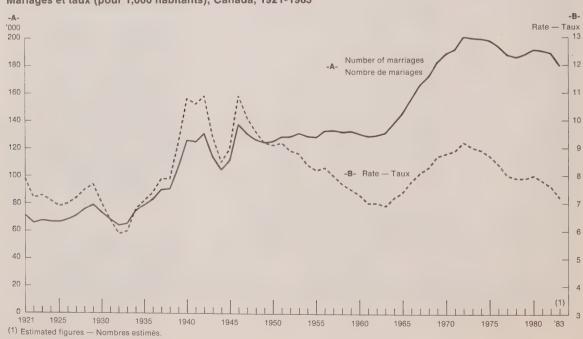
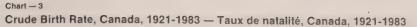
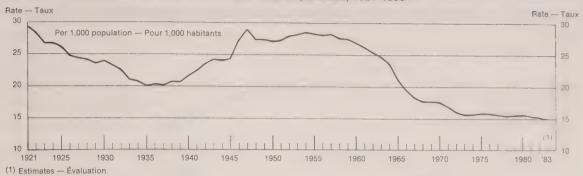


Chart — 2
Marriages and Rates (per 1,000 population), Canada, 1921-1983
Mariages et taux (pour 1,000 habitants), Canada, 1921-1983







Total Fertility Rates, Canada, 1921-1982 — Indice synthétique de fécondité, Canada, 1921-1982

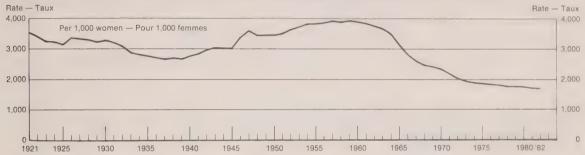


Chart – 4
Age-specific Fertility Rates, Canada(1), 1921-1982
Taux de fécondité générale par âge, Canada(1), 1921-1982

Graphique — 4

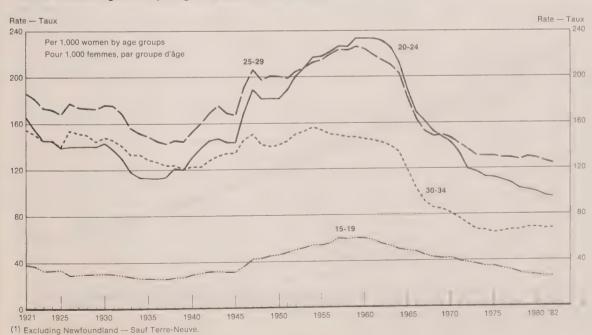
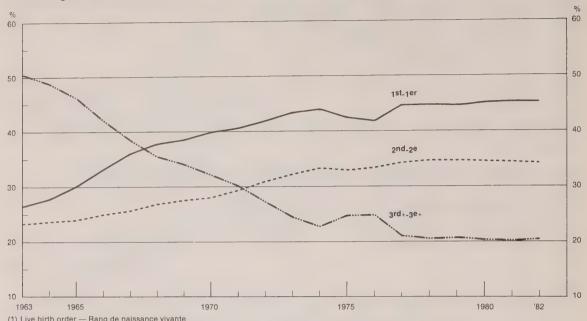


Chart - 5 Percentage of Live Births by Birth Order, (1) Canada(2), 1963-1982

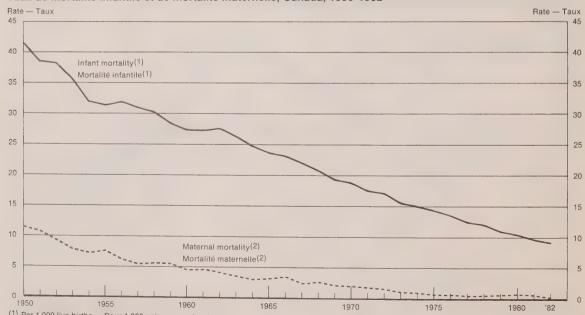
Pourcentage des naissances vivantes selon le rang de naissance, (1) Canada (2), 1963-1982



(1) Live birth order — Rang de naissance vivante (2) Excluding Newfoundland — Sauf Terre-Neuve

Chart -- 6 Rate of Infant Mortality and Maternal Mortality, Canada, 1950-1982

Taux de mortalité infantile et de mortalité maternelle, Canada, 1950-1982



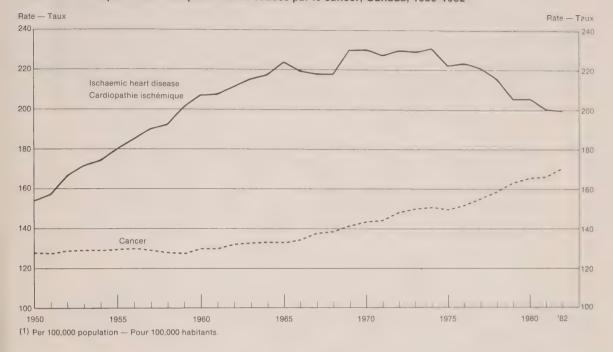
(1) Per 1,000 live births — Pour 1,000 naissances vivantes.

(2) Per 10,000 live births — Pour 10,000 naissances vivantes.

Chart — 7

Rate (1) of Ischaemic Heart Disease and Cancer Mortality, Canada, 1950-1982

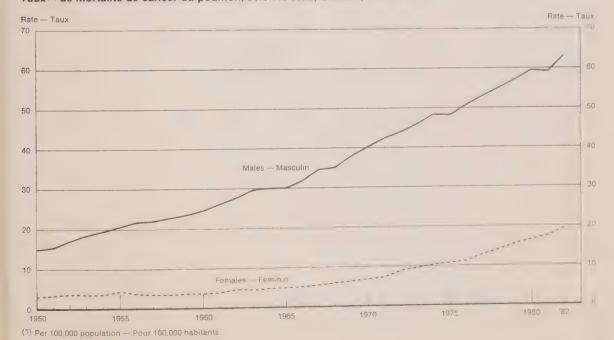
Taux(1) de cardiopathie ischémique et décès causés par le cancer, Canada, 1950-1982



Graphique - 8

Chart — 8
Rate<sup>(1)</sup> of Lung Cancer Mortality by Sex, Canada, 1950-1982

Taux (1) de mortalité de cancer du poumon, selon le sexe, Canada, 1950-1982









Catalogue 84-001 Quarterly ISSN 0317-3135



Statistics

# Vital **Statistics** Quarterly

Statistique de l'état civil **Trimestriel** 

Price: Canada, \$2.75, \$11.00 a year Other countries, \$3.30, \$13.20 a year **JANUARY-MARCH 1984** 

For the 12 months ending in March 1984 there were an estimated 376,180 births, a slight increase of 0.7% over the year ending March 1983. The estimated number of marriages for the period ending March 1984 was 179,830, a decrease of 4.5% from the year ending March 1983. There were an estimated 174,770 deaths for the year ending March 1984, a decrease of 0.4% from the period one year earlier.

August - 1984 - Août 4-2302-502 Vol. 32, No. 1 Prix: Canada, \$2.75, \$11.00 par année Étranger, \$3.30, \$13.20 par année **JANVIER - MARS 1984** 

Pour la période de 12 mois se terminant en mars 1984, le nombre estimatif de naissances au Canada était de 376,180, soit une légère hausse de 0.7% par rapport au chiffre final en mars 1983. Le nombre estimatif de mariages enregistré au cours de la même période s'éleve à 179,830, soit une baisse de 4.5% par rapport au chiffre final en mars 1983. Selon les estimations pour la période se terminant en mars 1984, 174,770 décès ont été enregistrés, une baisse de 0.4% par rapport au chiffre final en mars 1983.

Canada'

# Summary

Estimates of births, marriages, and deaths are prepared on a quarterly basis. The estimates are based on registrations of vital events reported to provincial and territorial vital statistics offices. Estimates for 12 month periods are derived by summing the estimates for successive quarters. Estimates for previous quarters are replaced by actual counts of events when these figures become available. Therefore the 12 month estimates for previous periods which are presented for comparative purposes may change from the numbers originally reported in earlier quarterly publications.

Based on registrations received in provincial and territorial vital statistics offices during the 12 months ending in March 1984, the estimated number of births was 376,180. This represents a 0.7% increase over the 12 month period ending March 1983. The estimated rate for the year ending March 1984 was 15.1 per 1,000 population. The rate remains unchanged in relation to the estimated rate for the previous period ending in March 1983.

The estimated number of marriages for the year ending in March 1984 was 179,830. This registers a decline of 4.5% from the 188,350 marriages estimated for the 12 months period ending in March 1983. The estimated rate decreased to 7.2 per 1,000 population for the year ending in March 1984 from an estimated rate of 7.6 per 1,000 population for the period ending March 1983. This represents a decrease of 5.3%.

The estimate of the number of deaths in Canada for the year ending March 1984 was 174,770. This number is a small decline of 0.4% from the 175,510 deaths estimated for the similar 12 month period one year ago. The estimated death rate of 7.0 per 1,000 population for the period ending in March 1984 declined slightly from the rate of 7.1 per 1,000 population estimated for the period ending in March 1983. The per cent decline in the estimated death rates for the two periods was 1.4.

Note: For details regarding the methodology of estimation contact A. Currie, Demographer, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, Ottawa. K1A 0T6. (telephone: 990-8553).

# Sommaire

Les estimations des naissances, des mariages et des décès sont établies tous les trimestres. Elles sont fondées sur les bulletins de l'état civil reçus dans les bureaux de la statistique de l'état civil des provinces et des territoires. On obtient les estimations pour les périodes de 12 mois en additionnant les estimations des trimestres successifs. Les estimations des trimestres précédents sont remplacées par les chiffres réels lorsque ces derniers sont disponibles. Par conséquent, les estimations des périodes de 12 mois précédentes qui sont présentées pour permettre d'établir des comparaisons peuvent différer des chiffres parus dans les publications trimestrielles antérieures.

D'après les bulletins reçus dans les bureaux de la statistique de l'état civil des provinces et des territoires au cours de la période de 12 mois se terminant en mars 1984, le nombre estimatif des naissances s'est chiffré à 376,180, soit une hausse de 0.7% par rapport à la période de 12 mois précédente. Le taux estimatif de natalité s'établissait à 15.1 pour 1,000 habitants au cours de l'année se terminant en mars 1984. Le taux est resté inchangé par rapport au taux estimatif de la période précédente se terminant en mars 1983.

Le nombre estimatif de mariages pour l'année se terminant en mars 1984 s'est élevé à 179,830, soit une baisse de 4.5% par rapport aux chiffres de la période correspondante de l'année précédente (188,350). Le taux estimatif de nuptialité pour 1,000 habitants a baissé pour s'établir à 7.2 pour l'année se terminant en mars 1984 contre 7.6 au cours de la période correspondante de l'année précédente. Il s'agit d'une baisse de 5.3%.

Le nombre estimatif de décès enregistrés au Canada pour l'année se terminant en mars 1984 s'est établi à 174,770, soit une baisse minime de 0.4% par rapport à celui de la période correspondante de l'année précédente (175,510). Le taux estimatif de mortalité pour 1,000 habitants (7.0) a diminué légèrement par rapport au taux de la période correspondante de l'année précédente, qui se chiffrait à 7.1. La baisse en pourcentage des taux estimatifs de mortalité pour les deux périodes s'est établie à 1.4.

Nota: Pour plus de renseignements au sujet de la méthodologie de l'estimation, communiquez avec A. Currie, démographe, Section de la statistique de l'état civil et des registres de maladies, Division de la santé, Statistique Canada, Ottawa. K1A 0T6. (téléphone: 990-8553).

TABLE 1. Vital Statistics for Canada

	12 months ending with March - 12 mois se terminant en mars							
	Number - Nombre		Per cent change - Variation procentuelle	Rate <sup>1</sup> Taux <sup>1</sup>		Per cent change - Variation procentuelle		
	19842	19832	1984/83	19842	19832	1984/83		
Births – Naissances Marriages – Mariages Deaths – Décès	376,180 179,830 174,770	373,700 188,350 175,510	+ 0.7 - 4.5 - 0.4	15.1 7.2 7.0	15.1 7.6 7.1	- 5.3 - 1.4		

<sup>1</sup> Per 1,000 population. - Pour 1,000 habitants.

<sup>2</sup> Estimated figures. - Nombres estimés.

TABLE 2. Births, Marriages and Deaths TABLEAU 2. Naissances, mariages et décès

	January	- March	12 months ending with March				
	Janvie	r - mars	12 mois se terminant en mars				
		19832	Number Nombre		Rate <sup>1</sup> Taux <sup>1</sup>		Per cent change in rate 1984/83 Variation pro
	19842						
			19842	19832	19842	19832	centuelle du taux 1984/8
Births - Naissances:							
CANADA	94,940	91,680	376,180	373,700	15.1	15.1	-
Newfoundland – Terre-Neuve Prince Edward Island – Île-du-	2,000	2,040	9,590	8,850	16.6	15.5	+ 7.1
Prince-Edouard	470	500	1,930	1,960	15.5	15.9	- 2.5
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse New Brunswick – Nouveau-	3,020	2,970	12,140	12,360	14.1	14.4	- 2.1
Brunswick Québec	2,800 23,860	2,620	10,770	10,640	15.2	15.2	0.1
Quebec Ontario	33,000	23,700 31,320	90,300	91,550 126,710	13.8	14.1 14.5	- 2.1 - 0.7
Manitoba	4,530	4,360	16,670	16,470	15.9	15.9	- 0.7
Saskatchewan	3,750	3,780	16,270	17,120	16.3	17.4	- 6.3
Alberta British Columbia – Colombie-	10,330	9,500	46,230	43,590	19.7	18.7	+ 5.3
Britannique	10,850	10,470	43,420	42,610	15.3	15.2	+ 0.7
Yukon	110	130	510	520	23.2	22.0	+ 5.5
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	220	290	1,180	1,320	24.1	27.4	- 12.0
Marriages – Mariages:							
CANADA	19,590	19,250	179,830	188,350	7.2	7.6	- 5.3
Newfoundland - Terre-Neuve	330	310	3,270	3,670	5.6	6.4	- 12.5
Prince Edward Island - Île-du-	100		0.50	080	77.0	27. 4	
Prince-Édouard Nova Scotia – Nouvelle-Écosse New Brunswick – Nouveau-	100 610	90 620	950 6,260	870 6,490	7.6	7.1 7.6	+ 7.0 - 5.3
Brunswick	350	330	4,680	4,910	6.6	7.0	- 5.7
Québec	3,860	3,880	38,730	39,370	5.9	6.1	- 3.3
Ontario	7,340	7,020	69,910	71,050	7.9	8.1	- 2.5
Manitoba	710	700	8,070	8,120	7.7	7.8	- 1.3
Saskatchewan	640	610	7,510	7,430	7.5	7.6	- 1.3
Alberta	2,600	2,670	18,840	22,200	8.0	9.5	- 15.8
British Columbia - Colombie-	2 2 2 2	0.000	21 000	00.700	7.4	0 5	19.0
Britannique	2,930	2,930	21,060	23,730 240	7.4	8.5 10.2	- 12.9 + 6.9
Yukon	40	40	240	240	10.9	10.2	0.5
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	80	50	310	270	6.3	5.6	+ 12.5
Deaths - Décès:				400 510		7.1	
CANADA	44,040	45,030	174,770	175,510	7.0	7.1	- 1.4
Newfoundland – Terre-Neuve Prince Edward Island – Île-du-	900	990	3,050	3,490	5.3	6.1	- 13.1
Prince-Édouard Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	280 1,620	270 1,720	1,010 6,830	1,010 6,890	8.1 7.9	8.2 8.0	- 1.2
New Brunswick – Nouveau- Brunswick	1,410	1,480	5,210	5,460	7.3	7.8	- 6.4
Québec	12,080	11,160	45,350	43,650	7.0	6.7	+ 4.5
Ontario	16,060	17,140	65,360	64,690	7.4	7.4	-
Manitoba	2,110	2,260	8,330	8,600	7.9	8.3	- 4.8
Saskatchewan	1,930	1,920	7,420	8,100	7.4	8.2	- 9.8
Alberta	2,700	2,740	12,090	12,480	5.1	5.3	- 3.8
British Columbia - Colombie-		F 050	10.700	20.800	7.0	7.4	- 5.4
Britannique	4,870	5,270	19,760	120	5.4	5.1	+ 5.9
Yukon	30	30	120	120	0.4	0.1	
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	50	50	240	220	4.9	4.6	+ 6.5

<sup>1</sup> Per 1,000 population - Pour 1,000 habitants.

 $<sup>{\</sup>bf 2}\quad {\bf Estimated \, figures. -Nombres \, estim\'es.}$ 



Catalogue 84-001 Quarterly ISSN 0317-3135



Statistics Canada Statistique Canada

# Vital Statistics Quarterly

Statistique de l'état civil Trimestriel

Price: Canada, \$2.75, \$11.00 a year Other countries, \$3.30, \$13.20 a year

APRIL - JUNE 1984

For the 12 months ending in June 1984 there were an estimated 375,420 live births, an increase of 0.5% over the year ending in June 1983. The estimated number of marriages for the 12 month period ending in June 1984 was 186,950, an increase of 1.0% from the year ending in June 1983. There were an estimated 174,140 deaths during the year ending in June 1984, a decrease of 1.4% over the same period one year earlier.

October - 1984 - Octobre 4-2302-502 Vol. 32, No. 2 Prix: Canada, \$2.75, \$11.00 par année Étranger, \$3.30, \$13.20 par année AVRIL – JUIN 1984

Pour la période de 12 mois se terminant en juin 1984, 375,420 naissances ont été enregistrées au Canada, selon les estimations, soit une hausse de 0.5% par rapport aux chiffres de la période correspondante de l'année précédente. Le nombre estimatif de mariages enregistré au cours de la même période s'élevait à 186,950, soit une hausse de 1.0% par rapport à la période correspondante de l'année précédente. Au cours de l'année se terminant en juin 1984, 174,140 décès ont été enregistrés, selon les estimations, soit une diminution de 1.4% par rapport au chiffre de la période correspondante de l'année précédente.

Canada

Estimates of births, marriages, and deaths are prepared on a quarterly basis. The estimates are based on registrations of vital events reported to provincial and territorial vital statistics offices. Estimates for 12 month periods are derived by summing the estimates for successive quarters. Estimates for previous quarters are replaced by actual counts of events when these figures become available. Therefore the 12 month estimates for previous periods which are presented for comparative purposes may change from the numbers originally reported in earlier quarterly publications.

Based on registrations received in provincial and territorial vital statistics offices during the 12 months ending in June 1984, the estimated number of births was 375,420. This represents a 0.5% increase over the 12 month period ending June 1983. The estimated crude birth rate for the year ending in June 1984 was 15.0 per 1,000 population, reflecting a 0.7% decrease from the rate of 15.1 per 1,000 population recorded for the 12 months ending in June 1983.

The estimated number of marriages for the year ending in June 1984 was 186,950, a 1.0% increase from the 185,170 marriages estimated for the 12 month period ending in June 1983. The crude marriage rate for the year ending in June 1984 was 7.5 per 1,000 population, unchanged from the rate for the 12 month period ending in June 1983.

The estimate of the number of deaths in Canada for the year ending in June 1984 was 174,140. This number is a slight decrease of 1.4% from the 176,540 deaths estimated for the similar 12 month period one year ago. The estimated crude death rate of 7.0 per 1,000 population for the year ending in June 1984 was 1.4% lower than the crude death rate of 7.1 per 1,000 for the one year period ending in June 1983.

Note: For details regarding the methodology of estimation contact A. Currie, Demographer, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, Ottawa.

K1A 0T6. (telephone: 990-8553).

#### Sommaire

Les estimations des naissances, des mariages et des décès sont établies tous les trimestres. Elles sont fondées sur les bulletins de l'état civil reçus dans les bureaux de la statistique de l'état civil des provinces et des territoires. On obtient les estimations pour les périodes de 12 mois en additionnant les estimations des trimestres successifs. Les estimations des trimestres précédents sont remplacées par les chiffres réels lorsque ces derniers sont disponibles. Par conséquent, les estimations des périodes de 12 mois précédentes qui sont présentées pour permettre d'établir des comparaisons peuvent différer des chiffres parus dans les publications trimestrielles antérieures.

D'après les bulletins reçus dans les bureaux de la statistique de l'état civil des provinces et des territoires au cours de la période de 12 mois se terminant en juin 1984, le nombre estimatif des naissances s'est chiffré à 375,420, soit une hausse de 0.5% par rapport à la période de 12 mois précédente. Le taux estimatif brut de natalité s'établissait à 15.0 pour 1,000 habitants au cours de l'année se terminant en juin 1984. Il s'agit là d'une baisse de 0.7% par rapport au taux de 15.1 pour 1,000 habitants enregistré pour la période correspondante de 12 mois de l'année précédente.

Le nombre estimatif de mariages pour l'année se terminant en juin 1984 s'est élevé à 186,950, soit une hausse de 1.0% par rapport aux chiffres estimatifs de la période correspondante de l'année précédente (185,170). Le taux brut de nuptialité pour 1,000 habitants s'est établi à 7.5 pour l'année se terminant en juin 1984, soit le même qu'au cours de la période correspondante de l'année précédente.

Le nombre estimatif de décès enregistrés au Canada pour l'année se terminant en juin 1984 s'est établi à 174,140, soit une légère baisse de 1.4% par rapport à celui de la période correspondante de l'année précédente (176,540). Le taux estimatif brut de mortalité pour 1,000 habitants (7.0) était inférieur de 1.4% à celui de la période correspondante de l'année précédente, qui se chiffrait à 7.1.

Nota: Pour plus de renseignements au sujet de la méthodologie de l'estimation, communiquez avec A. Currie, démographe, Section de la statistique de l'état civil et des registres de maladies, Division de la santé, Statistique Canada, Ottawa. K1A 0T6. (téléphone: 990-8553).

TABLE 1. Vital Statistics for Canada
TABLEAU 1. Statistique de l'état civil du Canada

		12 months end	ing with June – 12	mois se termina	ınt en juin	
	Number - Nombre		Per cent change - Variation procentuelle	Rate <sup>1</sup> Taux <sup>1</sup>		Per cent change Variation procentuelle
	19842	19832	1984/83	19842	19832	1984/83
Births - Naissances Marriages - Mariages	375,420 186,950	373,530 185,170	+ 0.5 + 1.0	15.0 7.5	15.1 7.5	- 0.7
Deaths - Décès	174,140	176,540	- 1.4	7.0	7.1	- 1.4

<sup>1</sup> Per 1,000 population. - Pour 1,000 habitants.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Estimated figures. - Nombres estimés.

TABLE 2. Births, Marriages and Deaths
TABLEAU 2. Naissances, mariages et décès

	April	June		12 n	onths endin	g with June	
	Avril	- juin		12 n	nois se termin	nant en juin	
	19842	19832		imber - ombre		te1	Per cent change in rate 1984/83
	1304-	1300-	19842	19832	19842	19832	Variation pro centuelle du taux 1984/83
Births - Naissances:							
CANADA	97,860	97,380	375,420	373,530	15.0	15.1	- 0.7
Newfoundland - Terre-Neuve	2,210	2,300	8,830	9,140	15.2	15.9	- 4.4
Prince Edward Island – Île-du-					}		
Prince-Édouard	490	490	1,900	1,910	15.2	15.5	- 1.9
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	3,200	3,260	12,350	12,340	14.3	14.4	- 0.7
New Brunswick - Nouveau-	3 700	0.700	10.500	10.000	1		
Brunswick	2,790	2,790	10,520	10,620	14.8	15.1	- 2.0
Québec Ontario	23,220 32,850	23,030 33,280	88,550	88,500 126,840	13.6	13.6 14.4	0.7
Ontario Manitoba	4,300	4,330	16,580	16,460	14.3	14.4	- 0.7
Mantoba Saskatchewan	4,710	4,680	17,720	17,850	17.7	18.1	- 2.2
Alberta	11,800	11,710	45,920	45,470	19.5	19.4	+ 0.5
British Columbia - Colombie-	11,000	11,110	10,020	40,410	10.0	.0.3	. 0.0
Britannique	11,770	10,960	43,910	42,390	15.4	15.1	+ 2.0
Yukon	140	150	520	540	24.1	23.5	+ 2.6
Northwest Territories -							
Territoires du Nord-Ouest	380	400	1,430	1,470	29.2	30.4	- 4.0
Marriages - Mariages:	#0.100	#0.010	100.050	105 150		2.5	
CANADA	52,420	50,810	186,950	185,170	7.5	7.5	
Newfoundland – Terre-Neuve Prince Edward Island – Île-du-	980	940	3,840	3,850	6.6	6.7	- 1.5
Prince-Édouard	220	230	940	890	7.5	7.2	+ 4.2
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse New Brunswick – Nouveau-	1,580	1,580	6,510	6,440	7.5	7.5	_
Brunswick	1,480	1,380	5,390	5,070	7.6	7.2	+ 5.6
Québec	10,320	9,990	36,400	36,920	5.6	5.7	- 1.8
Ontario	21,110	19,970	72,500	70,560	8.2	8.0	+ 2.5
Manitoba	2,350	2,280	8,350	8,200	7.9	7.9	- 07
Saskatchewan	2,050	2,010	7,570	7,310	7.6	7.4 9.3	+ 2.7
Alberta	5,860	5,930	21,110	21,750	9.0	9.0	- 0.4
British Columbia - Colombie-	0.050	C 220	23,770	23,700	8.3	8.4	- 1.2
Britannique	6,350	6,380 50	250	23,700	11.6	9.6	+ 20.8
Yukon Northwest Territories –	40	30	200	220	11.0	0.0	
Territoires du Nord-Ouest	80	70	320	260	6.5	5.4	+ 20.4
Deaths - Décès:							
CANADA	43,220	43,170	174,140	176,540	7.0	7.1	- 1.4
Newfoundland - Terre-Neuve	810	840	3,380	3,460	5.8	6.0	- 3.3
Prince Edward Island – Ile-du- Prince-Édouard	270	280	1,040	1,010	8.3	8.2	+ 1.2
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	1,660	1,730	6,850	7,090	7.9	8.3	- 4.8
New Brunswick - Nouveau-	1,000	-,,,,,,					
Brunswick	1,290	1,260	5,180	5,360	7.3	7.6	- 4.0
Québec	11,260	11,000	45,260	44,950	6.9	6.9	-
Ontario	15,930	16,200	63,730	64,900	7.2	7.4	- 2.7
Manitoba	2,010	2,020	8,270	8,440	7.9	8.1	- 2.5 - 3.7
Saskatchewan	2,020	1,870	7,770	7,970	7.8	8.1	- 3.7
Alberta	3,080	2,950	12,560	12,740	5.3	5.4	- 1.9
British Columbia - Colombie-		4.000	10.700	20.000	6.9	7.2	- 4.2
Britannique	4,830	4,920	19,780	20,280	4.6	4.8	- 4.2
Yukon	20	30	100	110	4.0	4.0	1
Northwest Territories -	40	70	220	230	4.5	4.8	- 6.2

<sup>1</sup> Per 1,000 population. - Pour 1,000 habitants.

<sup>2</sup> Estimated figures. - Nombres estimés.







Statistique

# Vital Statistics Quarterly

# Statistique de l'état civil Trimestriel

Price: Canada, \$2.75, \$11.00 a year Other countries, \$3.30, \$13.20 a year

**JULY-SEPTEMBER 1984** 

For the 12 months ending in September 1984 there were an estimated 376,910 live births, an increase of 1.0% over the year ending in September 1983. The estimated number of marriages for the 12 months ending in September 1984 was 187,370, an increase of 2.4% from the year ending in September 1983. There were an estimated 175,930 deaths during the year ending in September 1984, virtually unchanged from the period one year earlier.

December - 1984 - Décembre 4-2302-502 Vol. 32, No. 3 Prix: Canada, \$2.75, \$11.00 parannée Étranger, \$3.30, \$13.20 parannée JUILLET-SEPTEMBRE 1984

Pour les 12 mois terminés en septembre 1984, le nombre estimatif de naissances vivantes a atteint 376,910, une hausse de 1.0% sur l'année close en septembre 1983. Le nombre estimatif de mariages pour les 12 mois ayant pris fin en septembre 1984 s'est élevé à 187,370, soit une augmentation de 2.4% pair rapport à la période correspondante de l'année précédente. Au cours de l'année terminée en septembre 1984, le nombre estimatif de décès enregistrés au Canada s'est établi à 175,930, soit à peu près le même chiffre que pour la période correspondante à l'année précédente.

Estimates of births, marriages and deaths are prepared on a quarterly basis. The estimates are based on registrations of vital events reported to provincial and territorial vital statistics offices. Estimates for 12 month periods are derived by summing the estimates for successive quarters. Estimates for previous quarters are replaced by actual counts of events when these figures become available. Therefore the 12 month estimates for previous periods which are presented for comparative purposes may change from the numbers originally reported in earlier quarterly publications.

Based on registrations received in provincial and territorial vital statistics offices the estimated number of births for the 12 months ending in September 1984 was 376,910. This represents a 1.0% increase over the 12 month period ending in September 1983. The estimated crude birth rate for the year ending in September 1984 was 15.0 per 1,000 population, unchanged from the rate for the similar 12 month period one year ago.

The estimated number of marriages for the year ending in September 1984 was 187,370. This represents a 2.4% increase from the 183,010 marriages estimated for the 12 month period ending in September 1983. The estimated crude marriage rate for the year ending in September 1984 was 7.5 per 1,000 population. The current estimated rate of 7.5 per 1,000 population is 1.4% higher than the 7.4 per 1,000 population estimated for the year ending in September 1983.

The estimate of the number of deaths in Canada for the year ending in September 1984 was 175,930. This was virtually the same number of deaths as the 175,890 deaths estimated for the previous year ending in September 1983. The estimated crude death rate for the year ending in September 1984 was 7.0 per 1,000 population, 1.4% lower than the crude death rate estimated for the one year period ending in September 1983.

Note:

For details regarding the methodology of estimation contact A. Currie, Demographer, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, Ottawa. K1A 0T6. (telephone: 990-8553).

### Sommaire

Les estimations des naissances, des mariages et des décès sont établies tous les trimestres. Elles tirent leur origine des bulletins de l'état civil recus dans les bureaux de la statistique de l'état civil des provinces et des territoires. On obtient des estimations pour les périodes de 12 mois en additionnant les estimations des trimestres successifs. Les estimations des trimestres précédents sont remplacées par les chiffres réels lorsque ces derniers deviennent disponibles. Il se peut donc que les estimations des périodes de 12 mois précédentes que nous présentons à des fins de comparaison peuvent différer des chiffres parus dans les publications trimestrielles antérieures.

D'après les bulletins reçus dans les bureaux de la statistique de l'état civil des provinces et des territoires au cours de la période de 12 mois terminée en septembre 1984, le nombre estimatif des naissances a atteint 376,910, soit 1.0% de plus que dans le cas de la période de 12 mois précédente. Le taux estimatif brut de natalité s'établissait à 15.0 par 1,000 habitants pour l'année close en septembre 1984, soit le même chiffre que pour les 12 mois qui se sont achevés en septembre 1983.

Le nombre estimatif de mariages pour l'année se terminant en septembre 1984 se situe à 187,370, ce qui représente une hausse de 2.4% sur l'estimation de 183,010 établie à l'égard de la période correspondante close en septembre 1983. Le taux estimatif brut de nuptialité s'est chiffré à 7.5 par 1,000 habitants pour l'année close en septembre 1984. Ce taux dépasse de 1.4% celui de 7.4 estimé pour la période correspondante d'un an plus tôt.

Le nombre estimatif de décès enregistrés au Canada au cours de l'année se terminant en septembre 1984 s'est établi à 175,930, comparativement à un nombre presque égal (175,890) pour la période close en septembre 1983. Le taux estimatif brut de mortalité (7.0 pour 1,000 habitants) était inférieur de 1.4% à celui de la période de 12 mois qui a pris fin un an plus tôt.

Nota:

Pour plus de détails concernant la méthodologie de l'estimation, communiquez avec A. Currie, démographe, Section de la statistique de l'état civil et des registres de maladies, Division de la santé, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6 (téléphone: 990-8553).

TABLE 1. Vital Statistics for Canada TABLEAU 1. Statistique de l'état civil du Canada

		12 months endi	ng with September	r – 12 mois se te	rminant en sep	tembre
	Number - Nombre		Per cent change Variation procentuelle	Rate <sup>1</sup> Taux <sup>1</sup>		Per cent change - Variation procentuelle
	19842	19832	1984/83	19842	19832	1984/83
Births – Naissances Marriages – Mariages Deaths – Décès	376,910 187,370 175,930	372,990 183,010 175,890	+ 1.0 + 2.4	15.0 7.5 7.0	15.0 7.4 7.1	+1.4 -1.4

<sup>1</sup> Per 1,000 population. - Pour 1,000 habitants.

<sup>2</sup> Estimated figures. - Nombres estimés.

TABLE 2. Births, Marriages and Deaths
TABLEAU 2. Naissances, mariages et décès

	July - Se	ptember		12 mon	ths ending w	ith Septembe	er
	Juillet - s	eptembre		12 mois	se terminan	t en septemb	re
		0		imber - ombre		ux1	Per cent change in rate 1984/83
	19842	19832	19842	19832	19842	19832	Variation pro- centuelle du taux 1984/83
Births - Naissances:							
CANADA	96,970	95,480	376,910	372,990	15.0	15.0	-
Newfoundland - Terre-Neuve	2,200	2,300	8,730	9,070	15.1	15.8	- 4.4
Prince Edward Island – Île-du-							
Prince-Édouard	500	490	1,910	1,930	15.3	15.6	- 1.9
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	3,200	3,220	12,330	12,430	14.2	14.5	- 2.1
New Brunswick – Nouveau- Brunswick	2 620	9.690	10,520	10.590	14.8	14.9	- 0.7
Québec	2,630 22,980	2,630 22,350	89,180	10,520 87,880	13.6	13.5	+ 0.7
Ontario	32,690	32,260	127,620	126,600	14.3	14.4	- 0.7
Manitoba	4,340	4,290	16,630	16,570	15.8	15.9	- 0.6
Saskatchewan	4,500	4,520	17,700	17,820	17.6	18.0	- 2.2
Alberta	11,820	11,860	45,880	45,600	19.5	19.4	+ 0.5
British Columbia - Colombie-				10.000			
Britannique	11,600	11,050	44,460	42,560	15.5	15.1	+ 2.6
Yukon	150	140	530	530	24.4	23.8	+ 2.5
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	360	370	1,420	1,480	28.8	30.4	- 5.3
Marriages - Mariages:							
CANADA	72,730	72,310	187,370	183,010	7.5	7.4	+ 1.4
Newfoundland – Terre-Neuve Prince Edward Island – Île-du-	1,530	1,500	3,870	3,750	6.7	6.5	+ 3.1
Prince-Édouard	500	460	980	930	7.8	7.5	+ 4.0 + 1.3
Nova Scotia – Nouvelle-Ecosse	2,860	2,770	6,600	6,410	7.6	7.5	+ 1.3
New Brunswick – Nouveau- Brunswick	2,450	2,360	5,480	5,160	7.7	7.3	+ 5.5
Québec	15,990	16,180	36,210	35,460	5.5	5.4	+ 1.9
Ontario	26,310	26,420	72,390	70,230	8.1	8.0	+ 1.3
Manitoba	3,310	3,230	8,430	8,160	8.0	7.8	+ 2.6
Saskatchewan	3,140	3,060	7,650	7,420	7.6	7.5	+ 1.3
Alberta	8,180	7,820	21,470	21,410	9.1	9.1	-
British Columbia - Colombie-				00 500		0.4	1.0
Britannique	8,300	8,320	23,750	23,580	8.3	8.4	- 1.2 + 2.9
Yukon	80	100	230	230	10.6	10.3	7 2.3
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	80	90	310	270	6.3	5.6	+ 12.5
Deaths - Décès:							
CANADA	43,200	41,410	175,930	175,890	7.0	7.1	- 1.4
Newfoundland – Terre-Neuve Prince Edward Island – Île-du-	820	820	3,380	3,510	5.8	6.1 8.3	- 4.9
Prince-Édouard Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	1,700	270 1,660	1,040 6,890	1,030 7,080	8.3 7.9	8.2	- 3.7
New Brunswick – Nouveau- Brunswick	1,380	1,200	5,360	5,290	7.5	7.5	-
Québec	11,280	10,120	46,420	44,420	7.1	6.8	+ 4.4
Ontario	15,110	15,260	63,580	64,620	7.1	7.3	- 2.7
Manitoba	2,230	2,120	8,380	8,530	7.9	8.2	- 3.7
Saskatchewan	2,010	1,960	7,820	8,050	7.8	8.1	- 3.7
Alberta	3,340	3,120	12,780	12,790	5.4	5.4	
British Columbia - Colombie-	1.053	4 500	10.070	20.220	7.0	7.2	- 2.8
Britannique	4,970	4,780	19,970	20,230 100	5.1	4.5	+ 13.3
Yukon Nanthauat Tannitaniaa	30	20	110	100	0.1	1.0	
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	60	80	200	240	4.0	4.9	- 18.4

<sup>1</sup> Per 1,000 population. - Pour 1,000 habitants.

<sup>2</sup> Estimated figures. - Nombres estimés.





Statistique Canada

# Vital Statistics Quarterly

Statistique de l'état civil Trimestriel

Price: Canada, \$5.00, \$20.00 a year Other countries, \$6.00, \$24.00 a year OCTOBER - DECEMBER 1984

For the 12 months ending in December 1984 there were an estimated 378,310 live births, an increase of 1.2% over actual count for the year ending in December 1983. The estimated number of marriages in 1984 was 186,570, an increase of 1.0% from the 1983 figure. There were an estimated 178,540 deaths in 1984, an increase of 2.3% over the number occurring in 1983.

July 1985 4-2302-502 Vol. 32, No. 4 Prix: Canada, \$5.00, \$20.00 par année Étranger, \$6.00, \$24.00 par année OCTOBRE – DÉCEMBRE 1984

Pour la période de 12 mois ayant pris fin en décembre 1984, le nombre estimatif de naissances vir antes a atteint 378,310, soit une hausse de 1.2% par rapport à celui de l'année terminée en décembre 1983. Le nombre stimatif de mariages s'est élevé à 186,570 en 1984, ce qui représente une augmentation de 1.0% sur celui de l'année précédente. En 1984, le nombre estimatif de décès s'est établi à 178,540, soit une majoration de 2.3% en regard de celui de 1983.

Juillet 1985 4-2302-502 vol. 32, nº 4





Estimates of births, marriages, and deaths are prepared on a quarterly basis. The estimates are based on registrations of vital events reported to provincial and territorial vital statistics offices. Estimates for 12 month periods are derived by summing the estimates for successive quarters. Estimates for previous quarters are replaced by actual counts of events when these figures become available. Therefore the 12 month estimates for previous periods which are presented for comparative purposes may change from the numbers originally reported in earlier quarterly publications.

Based on registrations received in provincial and territorial vital statistics offices during 1984, the estimated number of births was 378,310. This represents a 1.2% increase over the actual number of births occurring in 1983. The estimated crude birth rate for 1984 was 15.0 per 1,000 population, the same as for 1983.

The estimated number of marriages for the year ending in December 1984 was 186,570, a 1.0% increase from the 184,675 marriages occurring in 1983. The estimated crude marriage rate for 1984 was 7.4 per 1,000 population, unchanged from the rate for 1983.

The estimated number of deaths in Canada for 1984 was 178,540. This number represents an increase of 2.3% from the 174,484 deaths in 1983. The estimated crude death rate of 7.1 per 1,000 population was 1.4% higher than the corresponding rate of 7.0 for 1983.

### INTERNATIONAL COMPARISONS

Data from the 1982 U.N. Demographic Yearbook and the 1984 U.N. Population and Vital Statistics Report make it possible to compare Canada's rates of fertility, nuptiality and mortality with other selected countries. It should be noted, however, that no attempt has been made to take into account any differences in reporting practices in laws affecting the number of reported vital events (e.g. the birth rate may be affected by differences in laws concerning therapeutic abortions), or in age or sex and other structural distribution. The countries selected are shown in tables 3 and 5.

#### Sommaire

Les estimations des naissances, des mariages et des décès sont établies tous les trimestres. Elles sont fondées sur les bulletins de l'état civil reçus dans les bureaux de la statistique de l'état civil des provinces et des territoires. On obtient des estimations pour les périodes de 12 mois en additionnant les estimations des trimestres successifs. Les estimations des trimestres précédents sont remplacées par les chiffres réels lorsque ces derniers deviennent disponibles. Il se peut donc que les estimations des périodes de 12 mois précédentes que nous présentons à des fins de comparaison diffèrent des chiffres parus dans les publications trimestrielles antérieures.

D'après les bulletins reçus dans les bureaux de la statistique de l'état civil des provinces et des territoires en 1984, le nombre estimatif des naissances a atteint 378,310, ce qui représente une hausse de 1.2% par rapport au nombre réel de naissances enregistrées en 1983. Pour 1984, le taux estimatif brut de natalité s'est établi à 15.0 pour 1,000 habitants, soit le même chiffre que pour 1983.

Le nombre estimatif de mariages pour l'année s'étant terminée en décembre 1984 s'est élevé à 186,570, soit une augmentation de 1.0% par rapport aux 184,675 mariages enregistrés en 1983. Pour 1984, le taux estimatif brut de nuptialité s'est établi à 7.4 pour 1,000 habitants, soit le même que pour 1983.

Le nombre estimatif de décès enregistrés au Canada en 1984 a atteint 178,540, ce qui représente une hausse de 2.3% par rapport aux 174,484 décès de l'année précédente. Le taux estimatif brut de mortalité (7.1 pour 1,000 habitants) était supérieur de 1.4% à celui de 1983 (7.0 pour 1,000 habitants).

### **COMPARAISON ENTRE DIVERS PAYS**

Les données de l'Annuaire démographique des N. U. (1982) et du Population and Vital Statistics Report des N. U. (1984) permettent de comparer les taux de fécondité, de nuptialité et de mortalité du Canada avec ceux de certains autres pays. Toutefois, il convient de noter qu'on n'a pas tenté de tenir compte des différences dans les méthodes de déclaration, les lois touchant le nombre d'événements démographiques déclarés (par exemple, le taux de natalité peut varier selon les lois concernant les avortements thérapeutiques) ou les répartitions selon l'âge et le sexe ou d'autres caractéristiques. Les pays qui font l'objet des comparaisons figurent aux tableaux 3 et 5.

TABLE 1. Vital Statistics for Canada

TABLEAU 1. Statistique de l'état civil du Canada

		12 months endi	ng with December	- 12 mois se te	rminant en déc	embre
	Number Nombre		Per cent change Variation procentuelle	Rate <sup>1</sup> Taux <sup>1</sup>		Per cent change Variation procentuelle
	19842	1983	1984/83	19842	1983	1984/83
Births - Naissances Marriages - Mariages Deaths - Décès	378,310 186,570 178,540	373,689 184,675 174,484	+ 1.2 + 1.0 + 2.3	15.0 7.4 7.1	15.0 7.4 7.0	+ 1.4

<sup>1</sup> Per 1,000 population. - Pour 1,000 habitants.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Estimated figures. - Nombres estimés.

TABLE 2. Births, Marriages and Deaths
TABLEAU 2. Naissances, mariages et décès

	October -	December		12 mon	ths ending v	ith Decembe	er
	Octobre -	décembre		12 mois	s se terminar	nt en décemb	re
				imber - mbre		ute <sup>1</sup> - ux <sup>1</sup>	Per cent change in rate 1984/83
	19842	1983	19842	1983	19842	1983	Variation pro- centuelle du taux 1984/83
Births - Naissances:							
CANADA	91,920	90,595	378,310	373,689	15.0	15.0	-
Newfoundland – Terre-Neuve	2,000	1,979	8,750	8,929	15.1	15.5	- 2.6
Prince Edward Island – Île-du-	2,000	-,	,	-,			
Prince-Édouard	490	459	1,940	1,907	15.5	15.4	+ 0.6
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	3,100	3,051	12,380	12,401	14.2	14.4	- 1.4
New Brunswick – Nouveau-							
Brunswick	2,550	2,583	10,490	10,518	14.7	14.9	- 1.4
Québec	21,610	21,519	89,260	88,154	13.6	13.5	+ 0.7
Ontario	31,940	30,931	128,630 16,580	126,826 16,602	14.4	14.4 15.8	- 0.6
Manitoba	3,920 4,380	3,977 4,321	17,760	17,847	17.6	18.0	- 2.2
Saskatchewan Alberta	10,670	10,764	45,790	45,555	19.5	19.3	+ 1.0
British Columbia – Colombie-	10,070	10,104	20,100	40,000	10.0	10.0	1 1.0
Britannique	10,790	10,528	44,720	42,919	15.6	15.2	+ 2.6
Yukon	110	128	510	540	23.2	24.4	- 4.9
Northwest Territories -							
Territoires du Nord-Ouest	360	355	1,500	1,491	30.3	30.6	- 1.0
Marriages - Mariages:							
CANADA	42,800	43,626	186,570	184,675	7.4	7.4	-
Newfoundland – Terre-Neuve Prince Edward Island – Île-du-	960	947	3,880	3,778	6.7	6.5	+ 3.1
Prince-Édouard	230	191	1,020	937	8.1	7.6	+ 6.6
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse New Brunswick - Nouveau-	1,630	1,536	6,690	6,505	7.7	7.6	+ 1.3
Brunswick	1,120	1,138	5,460	5,260	7.6	7.4	+ 2.7
Québec	7,460	7,671	36,030	36,144	5.5	5.5	-
Ontario	17,200	17,293	72,300	70,893	8.1	8.0	+ 1.2
Manitoba	1,980	1,965	8,440	8,261	8.0	7.9	+ 1.3
Saskatchewan	1,750	1,819	7,580	7,504	7.5	7.6	- 1.3
Alberta British Columbia – Colombie-	4,880	4,870	21,480	21,172	9.1	9.0	+ 1.1
Britannique	5,460	6,033	23,180	23,692	8.1	8.4	- 3.6
Yukon Northwest Territories –	60	70	220	243	10.0	11.0	- 9.1
Territoires du Nord-Ouest	70	93	290	286	5.8	5.9	- 1.7
Deaths - Décès:							
CANADA	46,790	44,242	178,540	174,484	7.1	7.0	+ 1.4
Newfoundland – Terre-Neuve Prince Edward Island – Île-du-	980	894	3,470	3,498	6.0	6.1	- 1.6
Prince-Édouard	280	244	1,080	1,050	8.6	8.5	+ 1.2
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse New Brunswick – Nouveau-	1,770	1,735	6,930	7,047	8.0	8.2	- 2.4.
Brunswick	1,330	1,325	5,360	5,206	7.5	7.4	+ 1.4
Québec	11,200	11,097	46,510	44,275	7.1	6.8	+ 4.4
Ontario	17,910	16,377	65,100	64,507	7.3	7.3	-
Manitoba Saskatahawan	2,090	2,162	8,410	8,521	7.9	8.1	- 2.5
Saskatchewan Alberta	2,030	1,868	7,980	7,611	7.9	7.7	+ 2.6
British Columbia - Colombie-	3,410	3,240	12,950	12,588	5.5	5.3	+ 3.8
Britannique	5,700	5,215	20,440	19,827	7.1	7.0	+ 1.4
Yukon	40	34	120	113	5.4	5.1	+ 5.9
Northwest Territories -					7.1	0.1	1
Territoires du Nord-Ouest	50	51	190	241	3.8	4.9	- 22.5

Per 1,000 population. - Pour 1,000 habitants.

<sup>2</sup> Estimated figures. - Nombres estimés.

#### Births

The crude birth rate for Canada in 1983, of 15.0 per 1,000 population, was 6% lower than the American crude rate of 16.0 in 1982. Most European countries show lower birth rates than Canada. Compared with the European countries shown in Table 3, Canada's crude birth rate is higher in all but three of these countries. Ireland records the highest European crude birth rate at 20.3 per 1.000; the lowest in West Germany at 10.1 per 1,000 population. Compared with countries in other parts of the world, the Canadian birth rate is about one third to one half of the rates found in most Asian, African and South American nations. It should be noted that the age structure of the population, of a country affects the level of the crude birth rate. That is, a country with a higher proportion of its population in younger age groups will tend to have higher birth rate because of the higher proportion of women at younger childbearing ages.

#### Deaths

The 1983 crude death rate in Canada of 7.1 per 1,000 population is lower than the American rate of 8.6. Furthermore, the crude death rate in Canada is lower than the rates for all European countries where the rates range from a high of 13.9 per 1,000 population in East Germany to a low of 7.6 per 1,000 in Spain. Again, in comparing crude death rates, the effect of the age structure of different populations needs to be taken into account. Populations with larger proportions of people at older ages will tend to have higher death rate, all other things being equal.

Table 4 shows death rates for leading causes in Canada in 1983, and includes the corresponding figures for the United States for the same year. The leading cause of death in both countries was heart disease, although the U.S. rate per 100,000 population was 327.6, considerably higher than the Canadian rate of 234.8. Cancer accounted for the second highest cause of deaths in both countries: 24.6% of Canadian deaths and 21.9% of U.S. deaths were due to cancer. In general, the rates for the two countries are similar, with the U.S. rates usually slightly higher. One exception to this occurs for suicide where the rate is 15.1 per 100,000 population in Canada and 12.4 in the U.S.

# **Infant Deaths**

Various measures of infant and perinatal mortality are shown in Table 5. The Canadian infant mortality rate of 8.5 per 1,000 live births is lower than the U.S. rate for 1982, of 11.3. The Canadian rate is much lower than rates for developing countries, although it does not compare favourably with some European countries or Japan. It should be noted, however, that definitions used vary.

# Natural increase

Natural increase (see Table 3) is simply the number of births minus the number of deaths occurring in the population in one year. Canada's rate of natural increase per 1,000 population was 8.0 in 1983 which was slightly higher than the corresponding American rate of 7.4 in 1982. Only two European countries have a higher rate of natural increase than Canada: Ireland 10.9 and Poland 10.2. Three European countries Denmark, West Germany and Hungary have negative rates of natural increase, i.e. the death rate is higher than the birth rate.

#### Naissances

En 1983, le taux brut de natalité du Canada (15.0 pour 1.000 habitants) était inférieur de 6% à celui des États-Unis (16.0 pour 1,000 habitants en 1982). Le taux de natalité de la plupart des pays européens est moins élevé que celui du Canada. Le taux brut de natalité du Canada dépasse celui de tous les pays européens figurant au tableau 3, à l'exception de trois. En Europe, l'Irlande affiche le taux brut de natalité le plus élevé (20.3 pour 1,000 habitants), et l'Allemagne de l'Ouest, le plus bas (10.1 pour 1,000 habitants). Le taux de natalité du Canada équivaut à une proportion variant du tiers à la moitié environ de celui de la plupart des pays asiaciques, africains et sud-américains. Rappelons que la structure par âge de la population d'un pays influe sur le taux brut de natalité. En d'autres termes, un pays dont une forte proportion de la population se situe dans les groupes d'âges jeunes a tendance à enregistrer un taux de natalité élevé en raison du grand nombre de jeunes femmes en âge de procréer.

### Mortalité

En 1983, le taux brut de mortalité du Canada (7.1 pour 1,000 habitants) était moins élevé que celui des États-Unis (8.6). De plus, il est inférieur à celui de tous les pays européens où il varie d'un maximum de 13.9 pour 1,000 habitants (Allemagne de l'Est) à un minimum de 7.6 pour 1,000 habitants (Espagne). Rappelons de nouveau qu'il faut tenir compte de la structure par âge des différentes populations dans la comparaison des taux bruts de mortalité. Toutes choses égales, les populations comptant une forte proportion de personnes âgées ont tendance à enregistrer un taux de mortalité élevé.

Le tableau 4 illustre les taux de mortalité suivant les principales causes au Canada en 1983; il comprend les chiffres correspondants pour les États-Unis, pour la même année. Les maladies du coeur ont été la principale cause de décès dans les deux pays. Cependant, le taux de mortalité des États-Unis (327.6 pour 100,000 habitants) était nettement supérieur à celui du Canada (234.8). Le cancer a été la deuxième cause de décès dans ces deux pays: 24.6% des décès au Canada et 21.9% de ceux aux États-Unis étaient attribuables au cancer. En générale, les taux des deux pays sont similaires, ceux des États-Unis étant habituellement un peu plus élevés. Toutefois, il existe une exception à la règle: le taux de suicide du Canada (15.1 pour 100,000 habitants) était plus élevé que celui des États-Unis (12.4).

### Mortalité infantile

Le tableau 5 présente divers taux de mortalité infantile et périnatale. Le taux de mortalité infantile du Canada (8.5 pour 1,000 naissances vivantes) est inférieur à celui des États-Unis (11.3) en 1982. Il est nettement moins élevé que celui des pays en voie de développement, mais il ne se compare pas avantageusement à celui de certains pays européens ou du Japon. Signalons toutefois que les définitions retenues varient.

# Accroissement naturel

Par accroissement naturel (voir le tableau 3), nous entendons simplement le nombre de naissances moins le nombre de décès enregistrés dans la population au cours d'une année. En 1983, le taux d'accroissement naturel du Canada s'établissait à (8.0 pour 1,000 habitants), soit un taux légèrement supérieur à celui des États-Unis (7.4 pour 1,000 habitants en 1982). Seulement deux pays européens ont un taux d'accroissement naturel supérieur à celui du Canada: l'Irlande (10.9) et la Pologne (10.2). Trois pays européens, le Danemark, l'Allemagne de l'Ouest et la Hongrie, enregistrent un taux d'accroissement naturel négatif, c'est-à-dire que leur taux de mortalité est supérieur à leur taux de natalité.

TABLE 3. Comparative Vital Statistics Data for Selected Countries TABLEAU3. Statistiques comparatives de l'état civil pour certains pays

			Rate	Rate per 1,000 population	pulation	Rate per 1,000 population	population	Rate per 1,000 live births	Expect life at	Expectation of life at birth1
Consultati	Year	Population in millions	Taux	Taux pour 1,000 habitants	nabitants	Taux pour 1,000 habitants	) habitants	Taux pour 1,000 naissances vivantes	Espérar à la na	Espérance de vie à la naissance¹
Pays	Année	Population en millions	Births - Naissances	Deaths _ Décès	Natural increase - Accroissement naturel	Marriages 	Divorces	Infant mortality — Mortalité infantile	Male - Hommes	Female - Femmes
Canada	1976 1977 1978	22.99 23.26 23.48	15.7	7.3		4.8 0.8 0.7	4. 4. 4. 4. 7.	13.5 <sup>2</sup> 12.4 12.0	70.2	77.5
	1979 1980 1981 1982 1983	23.68 23.94 24.34 24.63 24.89	15.5 15.3 15.1 15.1	7.2 7.0 7.0 7.1		8.0 8.7 4.7	0 0 0 0 0	0.01 9.09 1.09 7.00 7.00	71.9	79.0
Australia – Australie Rolgium – Belgique	1981	15.34 6 9.86 6	15.8	7.3	8.5	7.7 5	2.8	10.0	71.4	78.4
Czechoslovakia – Tchécoslovaquie Denmark	1982	15.43 6 5.11 6 4 85 6	15.2	11.7	3.5.0	7.6	2.2 2.9 2.0	16.1 8.4 6.5	67.1 71.1 69.5	74.1 77.2 77.8
Finland – Finlande France Germany, Federal Republic of – République fédérale	1981	54.22 6	14.9	10.3	6 A n	ло п 200 о	1.62	9,6	70.1	78.2
d'Allemagne Greece - Grèce Hungary - Hongrie	1982 1982 1982	61.52 ° 9.79 10.69 ° 3.48	10.1 14.3 12.5 90.3	8.7 13.5 9.4	- 1.5 5.6 - 1.0 10.9	6. 4. L. C.	2.6 4	14.2 4 19.7 10.6 4	70.1 66.0 68.8	73.6 73.4 73.5
Ireland - Irlande Israel - Israël Italy - Italie	1981	4.11 6 56.74 5	23.6 10.9 19.8	6.6 9.5 6.6	17.0	7.5	1.2 0.2 1.3 4	15.6 14.1 6.6	72.7 69.7 73.8	75.9 75.9 79.1
Japan – Japon Mexico – Mexique Netherlands – Pays-Bas New Zealand –	1981	73.01 5 14.37 6	33.6	0 00 0 0 03 03 0	00 m 1	2.7.	2.2	59.87 8.1 11 0	62.1	79.2
Nouvelle-Zélande Norway – Norvège	1982	3.20 <sup>6</sup> 4.13 <sup>6</sup>	15.8	10.0	2.5	5.4	1.7 4	7.54	72.5	79.2

TABLE3. Comparative Vital Statistics Data for Selected Countries - Concluded TABLEAU3. Statistiques comparatives de l'état civil pour certains pays - fin

			Rate	Rate per 1,000 population	pulation	Rate per 1,000 population	population	Rate per 1,000 live births	Expect life at	Expectation of life at birth <sup>1</sup>
Country	Year	Population in millions	Taux	Taux pour 1,000 habitants	abitants	Taux pour 1,000 habitants	0 habitants	Taux pour 1,000 naissances vivantes	Espérance de vi à la naissance <sup>1</sup>	Espérance de vie à la naissance <sup>1</sup>
Pays	Année	Population en millions	Births  Naissances	Deaths _ Décès	Natural increase Accroissement naturel	Marriages Mariages	Divorces	Infant mortality — Mortalité infantile	Male - Hommes	Female - Femmes
Poland - Pologne	1982	36.67 6	19.4	9.2	10.2	8.7	1.3	20.2	67.1	75.9
Scotland - Ecosse	1982	5.17	12.8	12.6	0.2	6.8	2.2	11.4	68.6	74.9
Spain - Espagne	1981	37.945	14.2	7.6	9.9	5.7		10.3	70.4	76.9
Sweden - Suède	1982	8.33 6	11.1	10.9	0.2	4.4	2.6	00,99	73.1	70.1
Switzerland - Suisse	1981	6.38 5	11.5	6.9	2.2	5.6	1.7	7.6	72.0	787
United Kingdom – Royaume-Uni	1982	56.34	12.9	00	-	7 1 4	6 4 a 6			- 1
United States - États-Unis	1982	232.06	16.0	8.6	7.4	10.8	2 7 2	11.0	0.70	73.38
U.S.S.R U.R.S.S.	1982	271.20 6	19.0	10.1	6.8	10.3	. co	28.87	64.0	74.0

. Figures not appropriate or not applicable.

N'ayant pas lieu de figurer.

Figures refer to the latest available years and vary from 1970 to 1981.

Les chiffres se rapportent aux années les plus récentes suivant la disponibilité des données, ce qui varie entre 1970 et 1981.

2, 3, 4, 5, 6 Refer to the years different from those in column one: 2 represents 1979; 3 1980; 4 1981; 5 1982 and 8 1983.

2, 3, 4, 5, 6 Onttrait a des annees diffèrentes de celles qui figurent à la premiere colonne; 2 représente 1979; 3 1980; 4 1981; 5 1982 et 6 1983.

7 Estimates prepared by the United Nations Population Division for 1975-1980.

7 Taux estimatifs calculés d'après les données de l'Annuaire démographique des Nations Unies, 1975-1980.

Ref.: U.N. Population and Vital Statistics Reports, (January, 1984).

U.N. Demographic Yearbook 1982; refer to same for detailed footnotes and provisional nature of the data.

Ref.: "Population and Vital Statistics Report", Nations Unies (Janvier 1984).

Annuaire demographique des Nations Unies, 1982; consulter ce dernier ouvrage pour avoir des notes détaillées concernant le tableau et des renseignements sur la nature provisoire des données.

TABLEAU 4. Taux' de mortalité attribuable aux 15 principales causes de décès, Canada, 1983 par rapport aux taux des États-Unis, 1983 TABLE 4. Death Rates1 for 15 Leading Causes of Death, Canada, 1983 as compared with United States Rates, 1983

				Canada				United S	tates3 -	United States <sup>3</sup> - États-Unis <sup>3</sup>
		Male	H	Female		Both sexes	₩ BS		Both sexes	res
Causes of Death (9th Revision International		Hommes	[Zi4	Femmes	1	Les deux sexes	sexes	L	Les deux sexes	sexes
Classification of Diseases, 1975) Causes de décès (9º révision de la Classification	Rate	Percentage to total deaths	Rate	Percentage to total deaths	Rank	Rate	Percentage to total deaths	Rank	Rate -	Percentage to total deaths
internationale des maladies, 1975)	Taux	Pourcentage par rapport à l'ensemble des décès	Taux	Pourcentage par rapport à l'ensemble des décès	Rang	Taux	Pourcentage par rapport à l'ensemble des décès	Rang	Taux	Pourcentage par rapport à l'ensemble des déces
All Causes <sup>2</sup> – Toutes les causes <sup>2</sup>	793.2	100.0	610.7	100.0	:	701.0	100.0	:	858.9	100.0
Diseases of Heart - 390-398, 402, 404-429 - Maladies du coeur	270.5	34.1	199.9	32.7	<b>≓</b>	234.8	33.5		327.6	38.1
Malignant neoplasms, including neoplasms of lymphatic and heamatopoietic tissues – 140-208 - Tumeurs malignes, comprenant tumeurs des tissus lymphatiques et hématopoiétiques	193.6	24.4	151.2	24.8	67	172.2	24.6	67	188.3	21.9
Cerebrovascular diseases – 430-438 – Maladies vasculaires cérébrales	49.5	6.2	63.5	10.4	က	56.6	8.1	က	8.99	7.8
Accidents and adverse effects - E800-E949 - Accidents et effets adverses	52.0	6.6	23.0	&. &.	4	37.3	5.3	4	39.0	4.5
Motor vehicle accidents – E810-E825 – Accidents de la circulation	25.5	3.2	9.4	1.5	:	17.3	2.5	:	18.7	2.2
All other accidents and adverse effects – E800-E807, E826-E949 – Tous les autres accidents et effets adverses	26.5	<u>ස</u>	13.6	2.2	:	20.0	2.8	:	20.3	2.4
Pneumonia and influenza - 480-487 - Pneumonie et grippe	24.5	3.1	23.1	හ ග	ĸ	23.8	3.4	9	22.9	2.7
Chronic obstructive pulmonary disease and allied conditions – 490-496 – Maladies pulmonaires obstructives					•		(	ì.	00	c
chroniques et affections connexes	34.2	₹.3	12.9	2.1	9	23.4	m m	Ω .	78.4	o.o
Suicide - E950-E959 - Suicide	23.4	3.0	6.9	1.1	7	15.1	2.2	00	12.4	1.4

TABLEAU 4. Tauxi de mortalité attribuable aux 15 principales causes de décès, Canada, 1983 par rapport aux taux des États-Unis, 1983 - fin TABLE 4. Death Rates for 15 Leading Causes of Death, Canada 1983 as compared with United States Rates, 1983 - Concluded

				Canada				United	States3-	United States <sup>3</sup> - États-Unis <sup>3</sup>
Causes of Death		Male		Female		Both sexes	xes		Both sexes	xes
(9th Revision International Classification of Diseases, 1975)		Hommes		Femmes	I	Les deux sexes	Sexes	I	Les deux sexes	sexes
Causes de décès (9º révision de la Classification internationale des maledies 1005)	Rate	Percentage to total deaths	Rate	Percentage to total deaths	Rank	Rate	Percentage to total deaths	Rank	Rate	Percentage to total deaths
mornacionare des marantes, 1910)	Taux	Pourcentage par rapport à l'ensemble des décès	Taux	Pourcentage par rapport à l'ensemble des décès	Rang	Taux	Pourcentage par rapport à l'ensemble des décès	Rang	Taux	Pourcentage par rapport à l'ensemble des décès
Diabetes mellitus – 250 – Diabète sucré	11.1	1.4	13.7	2.2	00	12.4	1.8	7	15.2	00
Atherosclerosis - 440 - Athérosclérose	9.9	1.2	13.8	2.2	6	11.9	1.7	10	11.1	- c:
Chronic liver disease and cirrhosis -571 - Maladies chroniques et cirrhose du foie	12.8	1.6	6.1	1.0	10	9.4		) o:	11.9	) <del>~</del>
Nephritis, nephrotic syndrome and nephrosis – 580-589 – Néphrite, syndrome néphrotique et néphrose	6.1	8.0	6.0	1.0	11	0.9	, «c	, <u>c</u>	0 1	ř. d
Congenital anomalies - 740-759 - Anomalies congénitales	5.9	7:0	رن دن	6.0	12	5.00	0 0	, r	- 17. 5 17.	, d
Certain conditions originating in the perinatal period – 760-779 – Certaines affections dont l'origine se situe dans	(	(					}		2	2
Homicide and legal intervention – E960-E978 – Homicide et intervention de la force	7.9	φ.	4.6	8.0	13	4.6	8.0	12	9.1	6.0
publique	3.2	0.4	1.6	0.3	4	2.4	0.3	11	8	1.0
Septicaemia – 038 – Septicémie	1.6	0.2	1.5	0.2	15	1.6	0.2	14	5.7	0.7
All other causes – Toutes autres causes	88.7	11.2	77.5	12.7	:	83.0	11.8	•	100.0	11.6

... Figures not appropriate or not applicable.

N'ayant pas lieu de figurer.

<sup>1</sup> Taux pour 100,000 habitants. Rate per 100,090 population.

<sup>2</sup> Causes of Death, Statistics Canada, Catalogue 84-203, 1983.

2 Causes de décès, Statistique Canada, nº 84-203 au catalogue, 1983.

3 NCHS Monthly Vital Statistics Report, Vol. 32, No. 13, (Annual Summary) September 21, 1984.

3 NCHS Monthly Vital Statistics Report, vol. 32, no 13, (Annual Summary) 21 septembre, 1984.

TABLE 5. Comparative Infant Mortality Statistics for Selected Countries
TABLEAU 5. Statistiques comparatives de la mortalité infantile pour certains pays

		a. m. · . ·		Death rat	es¹ – Taux	de mortalité	.1
Country	Year	Stillbirth ratio <sup>1</sup>	Under 1 day	1-6 days	7-27 days	28-36 <b>4</b> days	Total infant
Pays	Année	Rapport de mortinatalité <sup>1</sup>	Moins de 1 jour	1-6 jours	7-27 jours	28-364 jours	Total infantile
Canada	1980	5.3	3.7	1.9	1.0	3.8	10.4
	1981	5.3	3.6	1.8	0.8	3.3	9.6
	1982	5.1	3.4	1.6	0.9	3.1	9.1
	1983	4.9	3.2	1.5	0.8	3.1	8.5
Australia – Australie	1981	5.6	4.3	2.1	1.2	3.8	11.4
Belgium – Belgique Czechoslovakia –	1977	8.9	4.2	3.7	1.2	4.5	13.6
Tchécoslovaquie	1981	5.6	5.6	4.4	1.8	5.0	16.9
Denmark - Danemark	1981	5.3 *	2.2 *	1.6 *	1.2 *	2.9 *	7.9 *
Finland - Finlande	1981	4.1 *	1.7 *	2.1 *	0.7 *	2.0 *	6.5
France	1980	8.3 4	1.7	2.7	1.4	4.3	10.0
Germany, Federal Republic of – République fédérale							
d'Allemagne	1981	5.1	2.5	3.0	1.5	4.6	11.6
Greece - Grèce	1980	8.0	4.1	6.8	3.0	4.1	17.9
Hungary - Hongrie	1981	8.2	6.3	6.8	2.7	5.0	20.8
Ireland - Irlande	1979	9.4 *	4.1 *	2.8 *	1.5 *	4.4 *	12.8 *
Israel – Israël	1981	7.5 2	3.8	4.2	2.1	5.4	15.6
Italy - Italie	1979	8.1 3	4.8	5.5	1.8	3.5	15.7
Japan – Japon	1981	7.1	1.8	1.9	1.0	2.4	7.1
Mexico - Mexique	1979	12.2	2.8	9.0	5.6	24.3	41.8
Netherlands – Pays-Bas New Zealand –	1981	6.3	1.9	2.6	1.0	2.9	8.3
Nouvelle-Zélande	1980	6.9 *	2.4 *	2.4*		8.0 *	12.9 *
Norway - Norvège	1981	5.9 *	1.5 *	2.2 *	0.7 *	3.1 *	7.5 *
Poland - Pologne	1981	6.3	4.4	6.9	2.8	6.5	20.6
Scotland – Écosse	1981	6.3 *	3.2 *	2.3 *	1.6 *	4.7 *	12.0 *
Spain - Espagne	1979	12.0 3	4.8	3.2	2.1	4.3	14.4
Sweden – Suède	1981	4.0 *	1.7 *	2.0 *	0.8 *	2.4 *	6.9 *
Switzerland – Suisse	1981	5.1 *	2.4 *	1.7 *	0.7 *	2.7 *	7.6 *
United Kingdom -	1001	0.1	4.1	1.1	0.1	2.1	1.0
Royaume-Uni	1979	8.0	3.7	3.0	1.5	4.6	12.8
United States - États-Unis	1979	6.5	3.4	2.7	1.3	4.2	13.1

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Rates and ratios per 1,000 live births.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Taux et rapports pour 1,000 naissances vivantes.

<sup>2,3,4</sup> Refer to the years different from those in column one; 2 represents 1978; 3 represents 1980; and 4 represents 1981.

<sup>2,3,4</sup> Se rapportent à des années différentes de celles indiquées dans la première colonne; 2 représente 1978; 3 représente 1980 et 4 représente 1981.

<sup>\*</sup> Rates estimated on the basis of data in the U.N. Demographic Yearbook, 1982.

<sup>\*</sup> Taux estimatifs calculés d'après les données de l'Annuaire démographique des Nations Unies, 1982.

Ref.: U.N. Population and Vital Statistics Report (January, 1984).

U.N. Demographic Yearbook 1982; refer to same for detailed footnotes.

Réf.: "Population and Vital Statistics Report", Nations Unies (janvier 1984).
Annuaire démographique des Nations Unies, 1982; consulter ce dernier ouvrage pour avoir des notes détaillées concernant le tableau.







Statistique Canada

# Vital Statistics Quarterly

JANUARY-MARCH 1985

Price: Canada, \$5.00, \$20.00 a year Other countries, \$6.00, \$24.00 a year

For the 12 months ending in March 1985, there were an estimated 380,640 births, an increase of 1.5% over the year ending March 1984. The estimated number of marriages for the period ending March 1985 was 185,550 which represents an insignificant increase of 0.1% from the year ending March 1984. There were an estimated 179,870 deaths for the year ending March 1985, which shows an increase of 3.3% from the period one year earlier.

August - 1985 - Août 4-2302-502 Vol. 33, No. 1

# Statistique de l'état civil Trimestriel

Prix: Canada, \$5.00, \$20.00 par année Étranger, \$6.00, \$24.00 par année

**JANVIER - MARS 1985** 

Pour la période de 12 mois se terminant en mars 1985, le nombre estimatif de naissances était de 380,640, soit une hausse de 1.5% par rapport au chiffre de la période correspondante de 1984. Le nombre estimatif de mariages enregistrés au cours de la même période s'élèvait à 185,550, soit une augmentation minime de 0.1% par rapport au chiffre de l'année précédente. Selon les estimations pour la période se terminant en mars 1985, 179,870 décès ont été enregistrés, soit un accroissement de 3.3% par rapport au chiffre de l'année precédente.

Canadä<sup>\*</sup>

Estimates of births, marriages, and deaths are prepared on a quarterly basis. The estimates are based on registrations of vital events reported to provincial and territorial vital statistics offices. Estimates for 12 month periods are derived by summing the estimates for successive quarters. Estimates for previous quarters are replaced by actual counts of events when these figures become available. Therefore the 12 month estimates for previous periods which are presented for comparative purposes may change from the numbers originally reported in earlier quarterly publications.

Based on registrations received in provincial and territorial vital statistics offices during the 12 months ending in March 1985, the estimated number of births was 380,640. This represents a 1.5% increase over the 12 month period ending March 1984. The estimated rate for the year ending March 1985 was 15.1 per 1,000 population which is only 0.7% higher than the rate for the previous period ending in March 1984.

The estimated number of marriages for the year ending in March 1985 was 185,550 which represents an insignificant increase of 0.1% from the year ending in March 1984. The estimated rate at 7.4 per 1,000 population for the year ending in March 1985 remains virtually the same as that for the period ending in March 1984.

The estimate number of deaths for the year ending March 1985 was 179,870 which shows an increase of 3.3% from the period one year earlier. The estimated death rate of 7.1 per 1,000 population for the period ending March 1985 shows a very slight increase of 1.4% from the estimated rate of 7.0 per 1,000 population for the period ending in March 1984. Except in the Territories, the death rate showed a slight increase in all provinces.

Note: For details regarding the methodology of estimation contact K. G. Basavarajappa, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, Ottawa. K1A 0T6. (telephone: 990-8553).

#### Sommaire

Les estimations des naissances, des mariages et des décès sont établies tous les trimestres. Elles sont fondées sur les bulletins de l'état civil reçus dans les bureaux de la statistique de l'état civil des provinces et des territoires. On obtient les estimations pour les périodes de 12 mois en additionnant les estimations des trimestres successifs. Les estimations des trimestres précédents sont remplacées par les chiffres réels lorsque ces derniers sont disponibles. Par conséquent, les estimations des périodes de 12 mois précédentes qui sont présentées pour permettre d'établir des comparaisons peuvent diffèrer des chiffres parus dans les publications trimestrielles antérieures.

D'après les bulletins reçus dans les bureaux de la statistique de l'état civil des provinces et des territoires au cours de la période de 12 mois se terminant en mars 1985, le nombre estimatif de naissance s'est chiffré à 380,640, soit une hausse de 1.5% par rapport à la période de 12 mois précédente. Le taux estimatif de natalité s'établissait à 15.1 pour 1,000 habitants au cours de l'année se terminant en mars 1985, ce qui constitue une augmentation de 0.7% seulement par rapport au taux estimatif de la période précédente se terminant en mars 1984.

Le nombre estimatif de mariages pour l'année se terminant en mars 1985 s'est élevé à 185,550, ce qui représente une hausse minime de 0.1% par rapport au chiffre de l'année se terminant en mars 1984. Le taux estimatif de nuptialité, qui s'établissait à 7.4 pour 1,000 habitants pour l'année se terminant en mars 1985, est resté pratiquement inchangé par rapport au taux estimatif de la période correspondante de 1984.

Le nombre estimatif de décès enregistrés pour l'année se terminant en mars 1985 s'est chiffré à 179,870, soit une augmentation de 3.3% en regard de la période correspondante de l'année dernière. Le taux estimatif de mortalité, qui était de 7.1 pour 1,000 habitants pour la periode se terminant en mars 1985, s'est très légèrement accru de 1.4% par rapport au taux estimatif de 7.0 pour 1,000 habitants pour la période correspondante de 1984. Le taux de mortalité a subi un léger accroissement dans toutes les provinces sauf dans les Territoires.

Nota: Pour plus de renseignements au sujet de la méthodologie de l'estimation, communiquez avec K. G. Basavarajappa, Section de la statistique de l'état civil et des registres de maladies, Division de la santé, Statistique Canada, Ottawa. K1A 0T6. (téléphone: 990-8553).

TABLE 1. Vital Statistics for Canada
TABLEAU 1. Statistique de l'état civil du Canada

		12 months endi	ng with March - 1	2 mois se termi	nant en mars	
	Number - Nombre		Per cent change - Variation procentuelle	Rate <sup>1</sup> Taux <sup>1</sup>		Per cent change - Variation procentuelle
	19852	19842	1985/84	19852	19842	1985/84
Births – Naissances Marriages – Mariages Deaths – Décès	380,640 185,550 179,870	374,917 185,343 174,178	+ 1.5 + 0.1 + 3.3	15.1 7.4 7.1	15.0 7.4 7.0	+ 0.7

Per 1,000 population. - Pour 1,000 habitants.

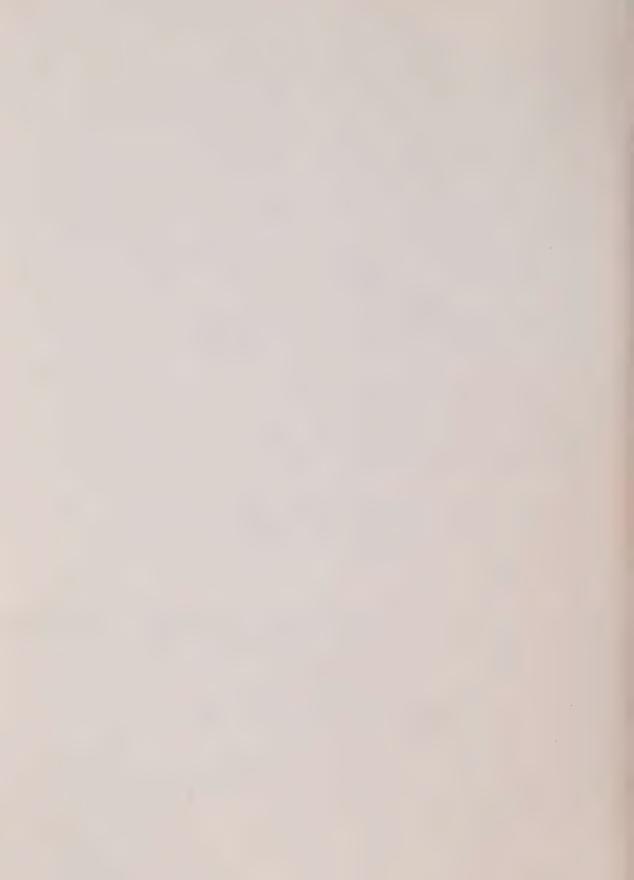
<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Estimated figures. – Nombres estimés.

TABLE 2. Births, Marriages and Deaths
TABLEAU 2. Naissances, mariages et décès

	January	- March	12 months ending with March						
	Janvier	- mars		12 m	ois se termin	ant en mars			
	10952	19842		imber - ombre		ate <sup>1</sup>	Per cent change in rate 1985/84 Variation pro- centuelle du taux 1985/84		
	19852	1904*	19852	19842	19852	19842			
Births - Naissances:									
CANADA	93,890	91,500	380,640	374,917	15.1	15.0	+ 0.7		
Newfoundland - Terre-Neuve	2,240	2,340	8,650	8,918	14.9	15.4	- 3.2		
Prince Edward Island - Île-du-	-,	_,,	,,,,,,	0,020		20.4	0.2		
Prince-Édouard	460	460	1,940	1,901	15.4	15.3	+ 0.6		
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	2,920	2,880	12,420	12,388	14.2	14.4	- 1.4		
New Brunswick - Nouveau-									
Brunswick	2,550	2,520	10,520	10,536	14.7	14.8	- 0.7		
Québec	21,610	21,450	89,420	88,328	13.6	13.5	+ 0.7		
Ontario	32,420	31,150	129,900	127,625	14.4	14.4	-		
Manitoba	4,130	4,020	16,690	16,620	15.7	15.8	- 0.6		
Saskatchewan	4,260	4,170	17,850	17,693	17.6	17.7	- 0.6		
Alberta	11,790	11,500	46,080	45,827	19.6	19.5	+ 0.5		
British Columbia – Colombie- Britannique	10.930	10,560	45,090	43.098	15.6	15.2	+ 2.6		
Yukon	170	110	570	518	25.4	23.5	+ 8.1		
Northwest Territories -	170	110	010	010	20.4	20.0	7 0.1		
Territoires du Nord-Ouest	410	340	1,510	1,465	30.3	30.0	+ 1.0		
Marriages – Mariages:									
CANADA	17,600	18,620	185,550	185,343	7.4	7.4	-		
Newfoundland – Terre-Neuve Prince Edward Island – Île-du-	360	410	3,830	3,795	6.6	6.6	_		
Prince-Edouard	50	70	1,000	945	7.9	7.6	+ 3.9		
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse New Brunswick – Nouveau-	600	620	6,670	6,511	7.6	7.5	+ 1.3		
Brunswick - Nouveau-	380	410	5,430	5,287	7.6	7.4	+ 2.7		
Québec	2,060	2,260	35,830	36,101	5.4	5.5	- 1.8		
Ontario	7,440	7,680	72,060	71,366	8.0	8.0	-		
Manitoba	720	800	8,360	8,270	7.9	7.9	_		
Saskatchewan	560	640	7,500	7,528	7.4	7.6	- 2.6		
Alberta	2,440	2,560	21,360	21,175	9.1	9.0	+ 1.1		
British Columbia - Colombie-	-,	,							
Britannique	2,910	3,070	23,020	23,805	8.0	8.4	- 4.8		
Yukon	30	40	210	255	9.4	11.6	- 19.0		
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	50	60	280	305	5.6	6.2	- 9.7		
Deaths - Décès:									
CANADA	46,700	45,370	179,870	174,178	7.1	7.0	+ 1.4		
Newfoundland – Terre-Neuve Prince Edward Island – Île-du-	900	860	3,510	3,414	6.0	5.9	+ 1.7		
Prince-Édouard	260	260	1,080	1,053	8.6	8.5	+ 1.2		
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	1,850	1,800	6,980	6,921	8.0	8.0	-		
New Brunswick - Nouveau-			F 000	E 100	7.4	7.2	+ 2.8		
Brunswick	1,330	1,360	5,330	5,136	7.4	6.9	+ 2.9		
Québec	12,830	12,780	46,560	44,995 63,992	7.1	7.2	+ 1.4		
Ontario	17,050	16,160 2,080	65,990 8,470	8,381	8.0	8.0			
Manitoba	2,140	1,920	8,000	7,616	7.9	7.6	+ 3.9		
Saskatchewan	1,940 3,240	3,120	13,070	12,435	5.6	5.3	+ 5.7		
Alberta	3,240	0,120	20,0.0	,					
British Columbia - Colombie- Britannique	5,100	4,950	20,590	19,870	7.1	7.0	+ 1.4		
Yukon	20	30	110	119	4.9	5.4	- 9.3		
Northwest Territories -							00.0		
Territoires du Nord-Ouest	40	50	180	246	3.6	5.0	- 28.0		

<sup>1</sup> Per 1,000 population - Pour 1,000 habitants.

<sup>2</sup> Estimated figures. - Nombres estimés.







Statistique Canada

# Vital Statistics Quarterly

Price: Canada, \$5.00, \$20.00 a year Other countries, \$6.00, \$24.00 a year APRIL-JUNE 1985

For the 12 months ending in June 1985, there were an estimated 382,600 births, an increase of 1.9% over the year ending June 1984. The estimated number of marriages for the period ending June 1985 was 182,830 which represents a decrease of 2.2% from the year ending June 1984. There were an estimated 181,460 deaths for the year ending June 1985, which shows an increase of 4.2% from the period one year earlier.

September 1985 4-2302-502 Vol. 33, No. 2

# Statistique de l'état civil Trimestriel

Prix: Canada, \$5.00, \$20.00 par année Étranger, \$6.00, \$24.00 par année AVRIL-JUIN 1985

Pour la période de 12 mois se termined en juin 1986, le nombre estimatif de naissances s'établit à 382 6000 soit une augmentation de 1.9% par rapport au christ de la période correspondante de 1984. Le nombre estimatif de mariages pour la même période est de 182,830, soit une diminution de 2.2% par rapport à la même période de 1984. Le nombre de décès au cours de l'année se terminant en juin 1985 s'établit à 181,460, soit 4.2% de plus qu'au cours de la même période se terminant en juin 1984.

Septembre 1985 4-2302-502 vol. 33, n° 2





Estimates of births, marriages, and deaths are prepared on a quarterly basis. The estimates are based on registrations of vital events reported to provincial and territorial vital statistics offices. Estimates for 12 month periods are derived by summing the estimates for successive quarters. Estimates for previous quarters are replaced by actual counts of events when these figures become available. Therefore the 12 month estimates for previous periods which are presented for comparative purposes may change from the numbers originally reported in earlier quarterly publications.

Based on registrations received in provincial and territorial vital statistics offices during the 12 months ending in June 1985, the estimated number of births was 382,600. This represents a 1.9% increase over the 12 month period ending in June 1984. The estimated rate for the year ending in June 1985 was 15.1 per 1,000 population which is only 0.7% higher than the rate for the previous period ending in June 1984.

The estimated number of marriages for the year ending in June 1985 was 182,830 which represents a decrease of 2.2% from the year ending in June 1984. The estimated rate at 7.2 per 1,000 population for the year ending in June 1985 is about 4% lower than the rate for the period ending in June 1984.

The estimated number of deaths for the year ending in June 1985 was 181,460 which shows an increase of 4.2% from the period one year earlier. The estimated death rate of 7.2 per 1,000 population for the 12 month period ending in June 1985 shows an increase of 2.9% from the estimated rate of 7.0 per 1,000 population for the period ending in June 1984. Except in the Northwest Territories, the death rate showed a slight increase in all provinces and Yukon.

Note: For details regarding the methodology of estimation contact K. G. Basavarajappa, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, Ottawa. K1A 0T6. (telephone:991-1764).

### Sommaire

Les estimations des naissances, des mariages et des décès sont établies tous les trimestres. Elles sont fondées sur les bulletins de l'état civil reçus dans les bureaux de la statistique de l'état civil des provinces et des territoires. On obtient les estimations pour les périodes de 12 mois en additionnant les estimations des trimestres successifs. Les estimations des trimestres précédents sont remplacées par les chiffres réels lorsque ces derniers sont disponibles. Par conséquent, les estimations des périodes de 12 mois précédentes qui sont présentées pour permettre d'établir des comparaisons peuvent différer des chiffres parus dans les publications trimestrielles antérieures.

D'après les bulletins reçus dans les bureaux de la statistique de l'état civil des provinces et des territoires au cours de la période de 12 mois se terminant en juin 1985, le nombre estimatif de naissances s'établit à 382,600, soit 1.9% de plus qu'au cours de la période de douze mois précédente. Le taux estimatif de natalité s'établit à 15.1% pour 1,000 habitants au cours de l'année se terminant en juin 1985, ce qui constitue une augmentation de 0.7% seulement par rapport au taux estimatif de la période correspondante de 1984.

Le nombre estimatif de mariages pour l'année se terminant en juin 1985 est de 182,830, ce qui représente une diminution de 2.2% par rapport à l'année se terminant en juin 1984. Le taux estimatif de nuptialité, qui est de 7.2 pour 1,000 habitants pour l'année se terminant en juin 1985, est inférieur de 4% environ au taux de la période correspondante de 1984.

Le nombre estimatif de décès enregistrés pour l'année se terminant en juin 1985 est de 181,460, en hausse de 4.2% par rapport à la période correspondante de 1984. Le taux estimatif de mortalité, qui est de 7.2 pour 1,000 habitants pour la periode se terminant en juin 1985, accuse une augmentation de 2.9% par rapport à celui de 7.0 pour 1,000 habitants de la période correspondante de 1984. Le taux de mortalité augmente légèrement dans toutes les provinces et au Yukon, mais non dans les Territoires du Nord-Ouest..

Nota: Pour plus de renseignements au sujet de la méthodologie de l'estimation, communiquez avec K. G. Basavarajappa, Section de la statistique de l'état civil et des registres de maladies, Division de la santé, Statistique Canada, Ottawa. K1A 0T6. (téléphone: 991-1764).

TABLE 1. Vital Statistics for Canada

TABLEAU	1.	Statisti	que c	le	ľé	état	civil	du	Canad	da

		12 months endi	ing with June – 12	mois se termina	ant en juin	
	Number Nombre		Per cent change Variation procentuelle	Rate <sup>1</sup> Taux <sup>1</sup>		Per cent change Variation procentuelle
	19852	19842	1985/84	19852	19842	1985/84
Births – Naissances Marriages – Mariages Deaths – Décès	382,600 182,830 181,460	375,420 186,950 174,140	+ 1.9 - 2.2 + 4.2	15.1 7.2 7.2	15.0 7.5 7.0	+ 0.7 - 4.0 + 2.9

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Per 1,000 population. - Pour 1,000 habitants.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Estimated figures. - Nombres estimés.

TABLE 2. Births, Marriages and Deaths TABLEAU 2. Naissances, mariages et décès

	April -	June	12 months ending with June						
	Avril	- juin		12 m	ois se termin	nant en juin			
				mber - ombre		ite <sup>1</sup> - ux <sup>1</sup>	Per cent change in rate 1985/84		
	19852	19842	19852	19842	19852	19842	Variation pro- centuelle du taux 1985/84		
Births - Naissances:									
CANADA	99,820	97,860	382,600	375,420	15.1	15.0	+ 0.7		
Newfoundland - Terre-Neuve	2,050	2,210	8,490	8,830	14.7	15.2	- 3.3		
Prince Edward Island – Île-du-		400	1000	1.000	154	15.2	+ 1.3		
Prince-Édouard	500	490	1,950	1,900 12,350	15.4	14.3	T 1.3		
Nova Scotia – Nouvelle-Ecosse	3,370	3,200	12,590	12,330	14.5	14.0	_		
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	2,780	2,790	10,510	10,520	14.6	14.8	- 1.4		
Québec	23,460	23,220	89,660	88,550	13.7	13.6	+ 0.7		
Ontario	34,800	32,850	131,850	127,190	14.6	14.3	+ 2.1		
Manitoba	4,240	4,300	16,630	16,580	15.6	15.8	- 1.3		
Saskatchewan	4,710	4,710	17,850	17,720	17.6	17.7	- 0.6		
Alberta	11,850	11,800	46,130	45,920	19.7	19.5	+ 1.0		
British Columbia - Colombie-				40.040	450	45.4			
Britannique	11,660	11,770	44,980	43,910	15.6	15.4	+ 1.3		
Yukon	100	140	530	520	23.2	24.1	- 3.7		
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	- 300	380	1,430	1,430	28.3	29.2	- 3.1		
Marriages - Mariages:									
CANADA	49,700	52,420	182,830	186,950	7.2	7.5	- 4.0		
Newfoundland – Terre-Neuve Prince Edward Island – Île-du-	930	980	3,780	3,840	6.5	6.6	- 1.5		
Prince-Édouard	200	220	980	940	7.7	7.5	+ 2.7		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,510	1,580	6,600	6,510	7.5	7.5	-		
New Brunswick - Nouveau-									
Brunswick	1,400	1,480	5,350	5,390	7.5	7.6	- 1.3		
Québec	9,640	10,320	35,150	36,400	5.4	5.6	- 3.6		
Ontario	20,160	21,110	71,110	72,500	7.9	8.2	- 3.7		
Manitoba	2,110	2,350	8,120	8,350	7.6 7.4	7.9	- 3.8 - 2.6		
Saskatchewan Alberta	2,050 5,700	2,050 5,860	7,500 21,200	7,570 21,110	9.1	7.6 9.0	+ 1.1		
British Columbia - Colombie-	3,700	0,000	21,200	21,110	3.1	3.0	1 1.1		
Britannique	5,920	6,350	22,590	23,770	7.8	8.3	- 6.0		
Yukon	30	40	200	250	8.8	11.6	- 24.1		
Northwest Territories -									
Territoires du Nord-Ouest	50	80	250	320	5.0	6.5	- 23.1		
Deaths - Décès:									
CANADA	44,770	43,220	181,460	174,140	7.2	7.0	+ 2.9		
Newfoundland - Terre-Neuve Prince Edward Island - Île-du-	820	810	3,520	3,380	6.1	5.8	+ 5.2		
Prince-Édouard	300	270	1,110	1,040	8.8	8.3	+ 6.0		
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse New Brunswick – Nouveau-	1,730	1,660	7,050	6,850	8.0	7.9	+ 1.3		
Brunswick	1,370	1,290	5,410	5,180	7.5	7.3	+ 2.7		
Québec	11,770	11,260	47,080	45,260	7.2	6.9	+ 4.4		
Ontario Manitoba	16,580	15,930	66,650	63,730	7.4	7.2	+ 2.8		
Saskatchewan	2,040 2,090	2,010 2,020	8,500	8,270	8.0	7:9	+ 1.3		
Alberta	3,110	3,080	8,070 13,100	7,770 12,560	7.9 5.6	7.8 5.3	+ 1.3 + 5.7		
British Columbia - Colombie-	0,110	0,000	13,100	12,000	3.0	0.0	1 0.1		
Britannique	4,880	4,830	20,650	19,780	7.2	6.9	+ 4.4		
Yukon	30	20	120	100	5.3	4.6	+ 15.2		
Northwest Territories -									
Territoires du Nord-Ouest	50	40	200	220	4.0	4.5	- 11.1		

Per 1,000 population - Pour 1,000 habitants.

<sup>2</sup> Estimated figures. - Nombres estimés.





Statistique Canada

# Vital Statistics Quarterly

Statistique de l'état civil Trimestriel

Price: Canada, \$5.00, \$20.00 a year Other countries, \$6.00, \$24.00 a year

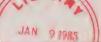
**JULY-SEPTEMBER 1985** 

For the 12 months ending in September 1985, there were an estimated 383,060 births, an increase of 1.6% over the year ending in September 1984. The estimated number of marriages for the period ending in September 1985 was 180,570 which represents a decrease of 3.6% from the year ending in September 1984. There were an estimated 180,980 deaths for the year ending in September 1985, which shows an increase of 2.8% from the period one year earlier.

December 1985 4-2302-502 Vol. 33, No. 3 Prix: Canada, \$5.00, \$20.00 par année Étranger, \$6.00, \$24.00 par année JUILLET-SEPTEMBRE 1985

Pour la période de 12 mois se terminant en septembre 1985, le nombre estimatif de naissances s'établit à 383,060, soit une augmentation de 1.6% par rapport au chiffre de la période correspondante de 1984. Le nombre estimatif de mariages pour la même période est de 180,570, soit une diminution de 3.6% par rapport à la même période de 1984. Le nombre de décès au cours de l'année se terminant en septembre 1985 s'établit à 180,980, soit 2.8% de plus qu'au cours de la même période se terminant en septembre 1984.

Décembre 1985 4-2302-502 vol. 33, nº 3





Estimates of births, marriages, and deaths are prepared on a quarterly basis. The estimates are based on registrations of vital events reported to provincial and territorial vital statistics offices. Estimates for 12 month periods are derived by summing the estimates for successive quarters. Estimates for previous quarters are replaced by actual counts of events when these figures become available. Therefore the 12 month estimates for previous periods which are presented for comparative purposes may change from the numbers originally reported in earlier quarterly publications.

Based on registrations received in provincial and territorial vital statistics offices during the 12 months ending in September 1985, the estimated number of births was 383,060. This represents a 1.6% increase over the 12 month period ending in September 1984. The estimated rate for the year ending in September 1985 was 15.1 per 1,000 population which is only 0.7% higher than the rate for the previous period ending in September 1984.

The estimated number of marriages for the year ending in September 1985 was 180,570 which represents a decrease of 3.6% from the year ending in September 1984. The estimated rate at 7.1 per 1,000 population for the year ending in September 1985 is 5.3% lower than the rate for the period ending in September 1984.

The estimated number of deaths for the year ending in September 1985 was 180,980 which shows an increase of 2.8% from the period one year earlier. The estimated death rate of 7.1 per 1,000 population for the 12 month period ending in September 1985 shows an increase of 1.4% from the estimated rate of 7.0 per 1,000 population for the period ending in September 1984. While the death rate in New Brunswick, Manitoba and Northwest Territories declined slightly, it remained the same in Quebec and increased slightly in all other provinces and Yukon.

Note: For further information contact Jean Shane, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, Ottawa. K1A 0T6. (telephone: (613) 991-1772).

### Sommaire

Les estimations des naissances, des mariages et des décès sont établies tous les trimestres. Elles sont fondées sur les bulletins de l'état civil reçus dans les bureaux de la statistique de l'état civil des provinces et des territoires. On obtient les estimations pour les périodes de 12 mois en additionnant les estimations des trimestres successifs. Les estimations des trimestres précédents sont remplacées par les chiffres réels lorsque ces derniers sont disponibles. Par conséquent, les estimations des périodes de 12 mois précédentes qui sont présentées pour permettre d'établir des comparaisons peuvent différer des chiffres parus dans les publications trimestrielles antérieures.

D'après les bulletins reçus dans les bureaux de la statistique de l'état civil des provinces et des territoires au cours de la période de 12 mois se terminant en septembre 1985, le nombre estimatif de naissances s'établit à 383,060, soit 1.6% de plus qu'au cours de la période de douze mois précédente. Le taux estimatif de natalité s'établit à 15.1% pour 1,000 habitants au cours de l'année se terminant en septembre 1985, ce qui constitue une augmentation de 0.7% seulement par rapport au taux estimatif de la période correspondante de 1984.

Le nombre estimatif de mariages pour l'année se terminant en septembre 1985 est de 180,570, ce qui représente une diminution de 3.6% par rapport à l'année se terminant en septembre 1984. Le taux estimatif de nuptialité, qui est de 7.1 pour 1,000 habitants pour l'année se terminant en septembre 1985, est inférieur de 5.3% au taux de la période correspondante de 1984.

Le nombre estimatif de décès enregistrés pour l'année se terminant en septembre 1985 est de 180,980, en hausse de 2.8% par rapport à la période correspondante de 1984. Le taux estimatif de mortalité, qui est de 7.1 pour 1,000 habitants pour la periode se terminant en septembre 1985, accuse une augmentation de 1.4% par rapport à celui de 7.0 pour 1,000 habitants de la période correspondante de 1984. Tandis que le taux de mortalité diminuait légèrement au Nouveau-Brunswick, au Manitoba et dans les Territoires du Nord-Ouest, il demeurait le même au Québec et augmentait un peu dans toutes les autres provinces et au Yukon.

Nota: Pour plus de renseignements communiquez avec Jean Shane, Section de la statistique de l'état civil et des registres de maladies, Division de la santé, Statistique Canada, Ottawa. K1A 0T6. (téléphone: (613) 991-1772)

TABLE 1. Vital Statistics for Canada
TABLEAU 1. Statistique de l'état civil du Canada

	12 months ending with September – 12 mois se terminant en septembre								
	Number Nombre		Per cent change Variation procentuelle	Rate <sup>1</sup> Taux <sup>1</sup>		Per cent change - Variation procentuelle			
	19852	19842	1985/84	19852	19842	1985/84			
Births - Naissances Marriages - Mariages Deaths - Décès	383,060 180,570 180,980	376,930 187,400 176,040	+ 1.6 - 3.6 + 2.8	15.1 7.1 7.1	15.0 7.5 7.0	+ 0.7 - 5.3 + 1.4			

<sup>1</sup> Per 1,000 population. - Pour 1,000 habitants.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Estimated figures. - Nombres estimés.

TABLE 2. Births, Marriages and Deaths
TABLEAU 2. Naissances, mariages et décès

	TABLEAU 2. Naissances, mariages et décès											
	July - Se	ptember	12 months ending with September									
	Juillet - s	eptembre	12 mois se terminant en septembre									
			Nı	ımber	1	ite <sup>1</sup>	Per cent					
	10059	10049	No	mbre	Та	ux <sup>1</sup>	change in rate 1985/84					
	19852	19842	19852	19842	19852	19842	Variation pro centuelle du taux 1985/84					
Births - Naissances:												
CANADA	97,430	96,970	383,060	376,930	15.1	15.0	+0.7					
Newfoundland - Terre-Neuve	2,190	2,200	8,480	8,730	14.6	15.1	-3.3					
Prince Edward Island - Île-du-		-,	1	0,.00		20.2	0.0					
Prince-Édouard	540	500	1,990	1,910	15.7	15.2	+3.3					
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	3,220	3,200	12,610	12,330	14.3	14.2	+0.7					
New Brunswick - Nouveau-	0.500	0.000	10 470	10 500	110	* * * *						
Brunswick Québec	2,590	2,630 22,980	10,470	10,520	14.6	14.8	-1.4					
Ontario	23,060 32,260	32,690	89,740 131,420	89,170 127,620	13.6	13.6 14.3	+1.4					
Manitoba	4,610	4,340	16,900	16,640	15.8	15.8	71.9					
Saskatchewan	4,730	4,500	18,080	17,700	17.8	17.6	+1.1					
Alberta	12,200	11,820	46,510	45,880	19.8	19.6	+1.0					
British Columbia - Colombie-												
Britannique	11,600	11,600	44,980	44,460	15.6	15.6	_					
Yukon	110	150	490	530	21.5	24.2	-11.2					
Northwest Territories -												
Territoires du Nord-Ouest	320	360	1,390	1,440	27.3	29.1	-6.2					
Marriages - Mariages:												
CANADA	70,470	72,730	180,570	187,400	7.1	7.5	-5.3					
Newfoundland – Terre-Neuve Prince Edward Island – Île-du-	1,520	1,530	3,770	3,870	6.5	6.7	-3.0					
Prince-Édouard	440	500	920	980	7.2	7.8	-7.7					
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2,860	2,860	6,600	6,600	7.5	7.6	-1.3					
New Brunswick - Nouveau-	0.170	0.450	F 0770	F 400	7.0	7.7	-9.1					
Brunswick	2,170	2,450	5,070	5,480 36,240	5.2	5.5	-5.5					
Québec	15,020 25,580	15,990 26,310	34,180 70,380	72,390	7.8	8.1	-3.7					
Ontario Manitoba	3,320	3,310	8,130	8,430	7.6	8.0	-5.0					
Saskatchewan	3,060	3,140	7,420	7,650	7.3	7.6	-4.0					
Alberta	8,090	8,180	21,110	21,470	9.0	9.2	-2.2					
British Columbia - Colombie-		-,										
Britannique	8,250	8,300	22,540	23,750	7.8	8.3	-6.0					
Yukon	90	80	210	230	9.2	10.5	-12.4					
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	70	80	240	310	4.7	6.3	-25.4					
Deaths - Décès:												
CANADA	42,720	43,200	180,980	176,040	7.1	7.0	+1.4					
Newfoundland – Terre-Neuve Prince Edward Island – Île-du-	740	820	3,440	3,380	5.9	5.8	+1.7					
Prince-Édouard	260	270	1,100	1,040	8.7	8.3	+4.8					
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	1,710	1,700	7,060	6,900	8.0	7.9	+1.3					
New Brunswick – Nouveau-	1 000	1.000	5 210	5 260	7.4	7.5	-1.3					
Brunswick	1,280	1,380	5,310 46,460	5,360 <b>46</b> ,420	7.1	7.1	-					
Québec	10,660 15,310	11,280 15,110	66,850	63,580	7.4	7.1	+4.2					
Ontario Manitoba	2,080	2,230	8,350	8,480	7.8	8.0	-2.5					
Manitoba Saskatchewan	2,120	2,010	8,180	7,820	8.0	7.8	+2.6					
Alberta	3,410	3,340	13,170	12,780	5.6	5.4	+3.7					
British Columbia - Colombie-						7.0	100					
Britannique	5,080	4,970	20,760	19,970	7.2	7.0	+ 2.8 + 6.0					
Yukon	30	30	120	110	5.3	5.0	70,0					
Northwest Territories -												

Per 1,000 population - Pour 1,000 habitants.

<sup>2</sup> Estimated figures. - Nombres estimés.







Statistique Canada

# Vital Statistics Quarterly

# Statistique de l'état civil Trimestriel

Price: Canada, \$5.00, \$20.00 a year Other countries, \$6.00, \$24.00 a year OCTOBER - DECEMBER 1985

For the 12 months ending in December 1985 there were an estimated 379,140 live births, an increase of 0.6% over actual count for the year ending in December 1984. The estimated number of marriages in 1985 was 180,650, a decrease of 2.7% from the 1984 figure. There were an estimated 178,330 deaths in 1985, an increase of 1.5% over the number occurring in 1984.

April 1986 4-2302-502 Vol. 33, No. 4 Prix: Canada, \$5.00, \$20.00 par année Étranger, \$6.00, \$24.00 par année OCTOBRE – DÉCEMBRE 1985

Pour la période de 12 mois ayant pris fin en décembre 1985, le nombre estimatif de naissances vivantes a atteint 379,140, soit une hausse de 0.6% par rapport à celui de l'année terminée en décembre 1984. Le nombre estimatif de mariages s'est élevé à 180,650 en 1985, ce qui représente une baisse de 2.7% sur celui de l'année précédente. En 1985, le nombre estimatif de décès s'est établi à 178,330, soit une majoration de 1,5% en regard de celui de 1984.

Avril 1986 4-2302-502 vol. 33, nº 4





Estimates of births, marriages, and deaths are prepared on a quarterly basis. The estimates are based on registrations of vital events reported to provincial and territorial vital statistics offices. Estimates for 12 month periods are derived by summing the estimates for successive quarters. Estimates for previous quarters are replaced by actual counts of events when these figures become available. Therefore the 12 month estimates for previous periods which are presented for comparative purposes may change from the numbers originally reported in earlier quarterly publications.

Based on registrations received in provincial and territorial vital statistics offices during 1985, the estimated number of births was 379,140. This represents a 0.6% increase over the actual number of births occurring in 1984. The estimated crude birth rate for 1985 was 14.9 per 1,000 population, which represents a decrease of 0.7% from the rate in 1984.

The estimated number of marriages for the year ending in December 1985 was 180,650, a 2.7% decrease from the 185,597 occurring in 1984. The estimated crude marriage rate for 1985 was 7.1 per 1,000 population, which represents a decrease of 4.1% from the rate in 1984.

The estimated number of deaths in Canada for 1985 was 178,330. This represents an increase of 1.5% from the 175,727 deaths in 1984. The estimated crude death rate of 7.0 per 1,000 population remained unchanged from that in 1984.

# INTERNATIONAL COMPARISONS

Data from the 1983 U.N. Demographic Yearbook, the 1985 U.N. Population and Vital Statistics Report and NCHS Monthly Vital Statistics Reports make it possible to compare Canada's rate of fertility, nuptiality and mortality with other selected countries. It should be noted, however, that no attempt has been made to take into account any differences in reporting practices, laws affecting the number of reported vital events (e.g., the birth rate may be affected by differences in laws concerning therapeutic abortions), or in age or sex and other structural distribution. The countries selected are shown in Tables 3. 4 and 5.

#### Sommaire

Les estimations des naissances, des mariages et des décès sont établies tous les trimestres. Elles sont fondées sur les bulletins de l'état civil reçus dans les bureaux de la statistique de l'état civil des provinces et des territoires. On obtient des estimations pour les périodes de 12 mois en additionnant les estimations des trimestres successifs. Les estimations des trimestres précédents sont remplacées par les chiffres réels lorsque ces derniers deviennent disponibles. Il se peut donc que les estimations pour des périodes de 12 mois précédentes que nous présentons à des fins de comparaison diffèrent des chiffres parus dans les publications trimestrielles antérieures.

D'après les bulletins reçus dans les bureaux de la statistique de l'état civil des provinces et des territoires en 1985, le nombre estimatif des naissances s'est élevé à 379,140, ce qui représente une hausse de 0.6% par rapport au nombre réel de naissances enregistrées en 1984. Pour 1985, le taux estimatif brut de natalité s'est établi à 14.9 pour 1,000 habitants, soit une baisse de 0.7% par rapport au taux de 1984.

Le nombre estimatif de mariages pour l'année s'étant terminée en décembre 1985 a atteint 180,650, ce qui représente une diminution de 2.7% par rapport au 185,597 mariages celébrés en 1984. Pour 1985, le taux estimatif brut de nuptialité s'est chiffré à 7.1 pour 1,000 habitants, soit un recul de 4.1% en regard de 1984.

Le nombre estimatif de décès enregistrés au Canada en 1985 s'est élevé à 178,330, ce qui représente un accroissement de 1.5% par rapport aux 175,727 décès survenus en 1984. Le taux estimatif brut de mortalité (7.0 pour 1,000 habitants) est demeuré stable en regard de 1984.

### COMPARAISON ENTRE DIVERS PAYS

Les données figurant dans l'Annuaire démographique des Nations Unies (1983), le Population and Vital Statistics Report des Nations Unies (1985) et le NCHS Monthly Vital Statistics Reports permettent de comparer les taux de fécondité, de nuptialité et de mortalité du Canada avec ceux de certains autres pays. Toutefois, il convient de prendre note que ces comparaisons ont été établies sans qu'il soit tenu compte des différences relatives aux méthodes de déclaration, aux lois touchant le nombre d'événements démographiques déclares (par exemple, le taux de natalité peut varier selon les lois concernant les avortements thérapeutiques) ou a la repartition selon l'âge, le sexe ou d'autres caractéristiques. Les pays qui font l'objet de comparaisons figurent aux tableaux 3, 4 et 5.

TABLE 1. Vital Statistics for Canada
TABLEAU 1. Statistique de l'état civil du Canada

	12 months ending with December - 12 mois se terminant en décembre									
	Number Nombre		Per cent change - Variation procentuelle	Rate <sup>1</sup> Taux <sup>1</sup>		Per cent change Variation procentuelle				
	19852	1984	1985/84	19852	1984	1985/84				
Births – Naissances Marriages – Mariages Deaths – Décès	379,140 180,650 178,330	377,031 185,597 175,727	+ 0.6 - 2.7 + 1.5	14.9 7.1 7.0	15.0 7.4 7.0	- 0.7 - 4.1				

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Per 1,000 population. - Pour 1,000 habitants.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Estimated figures. - Nombres estimés.

TABLE 2. Births, Marriages and Deaths
TABLEAU 2. Naissances, mariages et décès

	October -	December	12 months ending with December						
	Octobre -	décembre	12 mois se terminant en décembre						
				umber - ombre	Ra	Per cent change in rate 1985/84			
	19852	1984	19852	1984	19852	1984	Variation pro- centuelle du taux 1985/84		
Births - Naissances:									
CANADA	88,000	90,557	379,140	377,031	14.9	15.0	-0.7		
Newfoundland – Terre-Neuve Prince Edward Island – Île-du-	1,600	1,872	8,080	8,560	13.9	14.8	-6.1		
Prince-Édouard	490	498	1,990	1,954	15.6	15.6	-		
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse New Brunswick – Nouveau-	2,770	3,035	12,280	12,378	13.9	14.2	-2.1		
Brunswick	2,380	2,518	10,300	10,360	14.3	14.5	-1.4		
Québec	19,680	20,872	87,810	87,839	13.3	13.4	-0.7		
Ontario	31,790	32,004	131,270	131,296	14.5	14.7	-1.4		
Manitoba	4,090	3,975	17,070	16,651	15.9	15.8 17.9	+0.6 -2.2		
Saskatchewan	4,170	4,251	17,870 46,260	18,014 44,105	17.5	17.9	-2.2 +4.8		
Alberta British Columbia – Colombie-	10,420	10,486	40,200	44,100	13.1	10.0	1 4.0		
Britannique	10,230	10,530	44,420	43,911	15.3	15.3	-		
Yukon	110	124	490	519	21.4	23.8	-10.1		
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	270	392	1,300	1,444	25.5	29.2	-12.7		
Marriages - Mariages:									
CANADA	42,880	43,539	180,650	185,597	7.1	7.4	-4.1		
Newfoundland – Terre-Neuve Prince Edward Island – Île-du-	770	798	3,580	3,567	6.2	6.2	-		
Prince-Édouard	220	234	910	1,057	7.1	8.4	-15.5		
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse New Brunswick – Nouveau-	1,510	1,634	6,480	6,798	7.4	7.8	-5.1		
Brunswick	1,110	1,170	5,060	5,294	7.0	7.4	-5.4		
Québec	7,480	7,755	34,200	37,433	5.2	5.7	-8.8		
Ontario	17,120	17,421	70,300	71,922	7.7	8.0 7.9	-3.8 -3.8		
Manitoba Saskatchewan	2,020 1,540	2,012 1,648	8,170 7,210	8,393 7,213	7.1	7.2	-1.4		
Alberta	4,560	4,673	20,790	20,052	8.8	8.5	+3.5		
British Columbia – Colombie-									
Britannique Yukon	6,450 40	6,070 57	23,530	23,397 212	8.1	8.1 9.7	-14.4		
Northwest Territories -	40	01	130	212	0.0	<i>3</i> .1	-14.4		
Territoires du Nord-Ouest	60	67	230	259	4.5	5.2	-13.5		
Deaths - Décès:									
CANADA	44,140	44,734	178,330	175,727	7.0	7.0	-		
Newfoundland – Terre-Neuve Prince Edward Island – Île-du-	780	814	3,240	3,520	5.6	6.1	-8.2		
Prince-Édouard	260	276	1,080	1,109	8.5	8.9	-4.5		
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse New Brunswick – Nouveau-	1,660	1,681	6,950	6,913	7.9	7.9	-		
Brunswick	1,310	1,326	5,290	5,272	7.4	7.4			
Québec Ontario	11,300	11,234	46,560	44,449	7.1	6.8	+4.4		
Manitoba	16,030 2,240	16,752 2,080	64,970 8,500	64,703 8,290	7.2	7.2 7.8	+1.3		
Saskatchewan	1,930	1,916	8,080	7,710	7.9	7.8	+1.3		
Alberta	3,380	3,243	13,140	12,730	5.6	5.4	+3.7		
British Columbia - Colombie-	-,55	-,	-3,2.0	,,,,,,	1	0.2			
Britannique	5,160	5,321	20,220	20,686	7.0	7.2	-2.8		
Yukon	40	31	120	108	5.2	5.0	+4.0		
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	50	00		208		4.0	07.1		
remines du Nord-Ouest	50	60	180	237	3.5	4.8	-27.1		

Per 1,000 population. - Pour 1,000 habitants.

<sup>2</sup> Estimated figures. - Nombres estimés.

### Births

The crude birth rate for Canada in 1984, of 15.0 per 1,000 population was about 3% lower than the American crude rate of 15.5. Table 3 shows that except in Finland (18.7), Ireland (19.0) and Poland (19.7), in all other European countries, birth rates were lower than in Canada. However, the Canadian birth rate is about one-third to one-half of the rate found in most Asian, African and South American Nations. These differences arise due to differences in age-specific birth rates as well as to differences in age-structures among the populations. For example, a country with higher proportions of its population in younger age groups will tend to have a higher birth rate than the one with lower proportions in younger age groups even if the age-specific rates are the same in both countries. Thus, a part of the higher birth rates in Asian, African and South American Nations as compared with that in Canada could be explained in terms of their younger populations. Similarly, a part of the birth rates in most European countries could be explained in terms of their older populations as compared with that of Canada. The remaining parts, of course are due to differences in age-specific birth rates.

#### Deaths

The Canadian crude death rate of 7.0 per 1,000 population in 1984 was about 18% lower than the American rate of 8.6. Table 3 also shows that the Canadian rate is lower than the rate for all European countries where the rates range from a high of 13.9 in Hungary to a low of 7.4 in Spain. Again these differences arise due to differences in age-specific death rates as well as to differences in agestructures among the countries. For example, a country with higher proportions of its population in older age groups will tend to have a higher death rate than the one with lower proportions even if age-specific rates are the same in both countries. Thus, a part of the higher death rates in European countries as compared with that in Canada could be explained in terms of their older populations. The higher rates in Asian, African and South American countries are, of course, mainly due to higher age-specific rates in those countries as compared with those in Canada.

#### Natural increase

Natural increase (see Table 3) is simply the difference between the number of births and the number of deaths occurring in a population in one year. Canada's rate of natural increase per 1,000 population was 8.0 in 1984 which was slightly higher than the corresponding American rate of 6.9. Only two European countries, Ireland (9.7) and Poland (10.1) have higher rates of natural increase than Canada. Three European countries, Denmark, West Germany and Hungary have negative rates of natural increase, i.e. the death rate is higher than the birth rate.

#### Causes of Death

Table 4 shows that the leading cause of death was heart disease accounting for 37.4% of total deaths in the United States of America and 33.1% in Canada. However, the American rate of 324.4 per 100,000 population was considerably higher than the Canadian rate of 231.7. Cancer accounted for the second highest cause of death in both countries amounting to 22.1% of total deaths in the United States and 25.5% in Canada. The table also

#### Naissances

En 1984, le taux brut de natalité du Canada (15.0 pour 1,000 habitants) était inférieur d'environ 3% à celui des États-Unis (15.5 pour 1,000 habitants). D'après le tableau 3, le taux de natalité de tous les pays européens, à l'exception de la Finlande (18.7), de l'Irlande (19.0) et de la Pologne (19.7), est moins élevé que celui de Canada. Cependant, le taux de natalité du Canada équivaut à une proportion variant du tiers à la moitié environ de celui de la plupart des pays asiatiques, africains et sud-américains. Ces disparités résultent de différences se situant tant au niveau des taux de fécondité par âge que de la structure par âge des populations. Par exemple, le taux de natalité d'un pays dont les jeunes constituent une forte proportion de la population aura tendance à être plus élevé que celui d'un pays où les jeunes sont proportionnellement moins nombreux, même si les taux par âge sont les mêmes dans ces deux pays. Ainsi, le fait que le taux de natalité des pays d'Asie. d'Afrique et d'Amérique du Sud soit supérieur à celui du Canada pourrait s'expliquer en partie par la jeunesse de leur population. De même, si le taux de natalité de la plupart des pays européens est inférieur à celui du Canada, c'est en raison, dans une certaine mesure, du vieillissement de la population. qui est plus accentué en Europe. Il va sans dire que les différences de taux de fécondité par age expliquent aussi une partie de ces disparités.

#### Mortalité

En 1984, le taux brut de mortalité du Canada (7.0 pour 1,000 habitants) était inférieur d'environ 18% à celui des États-Unis (8.6 pour 1,000 habitants). D'après le tableau 3, il est moins elevé que celui de tous les pays européens, ou il varie de 7.4 en Espagne à 13.9 pour 1,000 habitants en Hongrie. Encore une fois, ces disparités résultent de différences se situant tant au niveau des taux de mortalité par àge que de la structure par âge des pays compares. Par exemple, le taux de mortalité d'un pays dont les personnes àgées constituent une forte proportion de la population aura tendance à être plus élevé que celui d'un pays où les personnes àgées sont proportionnellement moins nombreuses, même si les taux par âge sont les mêmes dans ces deux pays. Ainsi, le fait que le taux de mortalité des pays européens soit supérieur à celui du Canada pourrait s'expliquer en partie par le vieillissement de leur population. Il va sans dire que si le taux de mortalité est plus elevé dans les pays d'Asie, d'Afrique et d'Amerique du Sud, c'est surtout parce que le taux de mortalité par age de ces pavs sont supérieurs à ceux du Canada.

### Accroissement naturel

Par accroissement naturel (voir le tableau 3), nous entendons simplement l'écart entre le nombre de naissances et le nombre de décès enregistrés dans la population au cours d'une annee. En 1984, le taux d'accroissement naturel du Canada s'etablissait à 8.0 pour 1.000 habitants, soit un taux legèrement superieur a celui des États-Unis, qui était de 6.9 pour 1,000 habitants. Seulement deux pays européens, l'Irlande 19.7) et la Pologne (10.1), ont un taux d'accroissement naturel supérieur à celui du Canada. Trois pays européens, le Danemark, l'Allemagne de l'Ouest et la Hongrie, connaissent un taux d'accroissement naturel négatif, c'est-à-dire que leur taux de mortalité est supérieur à leur taux de natalité.

### Causes de décès

D'après le tableau 4, les maladies du coeur se classent au premier rang parmi les causes de décès; 37.4% du nombre total de décès survenus aux États-Unis et 33.1% de ceux enregistrés au Canada sont attribuables à ces maladies. Cependant, le taux de mortalité des États-Unis (324.4 pour 100.000 habitants) était nettement supérieur a celui du Canada (231.7). Le cancer a eté la deuxieme cause de decès dans ces deux pays: 22.1% des décès enregistrés aux États-Unis et

exhibits that the rankings are similar in both countries with the U.S. rates generally slightly higher than the Canadian rates.

#### Infant Deaths

Various measures of infant and perinatal mortality are shown in Table 5. The Canadian infant mortality rate of 8.1 per 1,000 live births is lower than the U.S. rate for 1984 of 10.7. The Canadian rate is much lower than rates for developing countries, although it does not compare favourably with some European countries or Japan. It should be noted, however, that definitions used may vary.

25.5% de ceux survenus au Canada étaient attribuables à cette maladie. Le tableau permet en outre de constater que le rang occupé par chaque cause de décès est similaire dans les deux pays; toutefois, les taux enregistrés aux États-Unis sont habituellement un peu plus élevés que ceux du Canada.

#### Mortalité infantile

Le tableau 5 présente divers taux de mortalité infantile et périnatale. Le taux de mortalité infantile du Canada (8.1 pour 1,000 naissances vivantes) est inférieur à celui des États-Unis (10.7) en 1984. Il est nettement moins élevé que celui des pays en voie de développement, mais il ne soutient pas la comparaison avec celui de certains pays européens ou du Japon. Signalons toutefois que les définitions utilisées peuvent varier d'un pays à l'autre.

TABLEAU3. Comparative Vital Statistics Data for Selected Countries TABLEAU3. Statistiques comparatives de l'état civil pour certains pays

			Rate	Rate per 1,000 population	pulation	Rate per 1,000 population	population	Rate per 1,000 live births	Expec life a	Expectation of life at birth1
Country	Year	Population in millions	Taux	Taux pour 1,000 habitants	habitants	Taux pour 1,000 habitants	0 habitants	Taux pour 1,000 naissances vivantes	Espéra: à la na	Espérance de vie à la naissance <sup>1</sup>
Pays	Annee	Population en millions	Births - Naussances	Deaths - Deces	Natural increase - Accroissement naturel	Marriages Mariages	Divorces	Infant mortality Mortalite infantile	Male 	Female Femmes
Canada	1976 1977 1978 1979	22.299 23.26 23.48 23.68	15.7	7.2	2. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8.	8.4 8.0 7.9 7.9	4. 4. 4. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5.	13.5 12.4 12.0 10.9	70.2	77.5
	1981 1982 1983 1984	24.34 24.63 24.89 25.13	15.3 15.1 15.0 15.0	7.0 7.0 7.0 7.0 7.0	x x x x x x	8.0 8.7 4.7 4.7	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4.00 4.00 1.00 1.00 1.00 1.00	71.9	79.0
Australia - Australie Belgium - Belgique Czechoslovakia -	1982	9.86	15.8	7.6	8.2	7.7	2.8 3	10.3	71.4	78.4
Denmark – Danemark Singland and Wales –	1983 1983	5.11	14.8 9.9	12.1	2.7	7.8	2.4	15.6	67.0	74.3
Angleterre et Galles Finland – Finlande France Germany, Federal Republic of – République féderale	1982 1982 1983	49.61 4.86 ± 54.65	12.6	11.7 9.0 10.2	0.9 7.7 3.5	6.9 6.3 7.7	2.9 2.0 3 1.6 5	10.8 6.5 3 9.0	70.4 69.5 70.4	76.6 77.8 78.5
d'Allemagne Grecce – Grèce Ilungary – Hongrie Ireland – Irlande Israel – Israel Italy – Italie Japan – Japon Mexico – Mexique Netherlands – Pays-Bas	1983 1983 1983 1982 1982 1982 1982 1982	61,42 9,84 10,69 3,51 4,10 ± 56,56 ± 119,26 ± 75,10 ± 14,36	9.7 11.9 11.9 19.0 24.0 10.9 12.9 12.9 11.8	11.2.1.1.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.	2.0 4.5 - 2.0 9.7 17.1 1.5 28.3 3.6	6.0 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 8.5 8.5 8.5 7.1 7.1 8.5 8.5 8.5 8.5 8.5 8.5 8.5 8.5 8.5 8.5	1.9 4 0.7 3 2.7 1.1 1.1 1.1 1.1 1.2 1.3 8 8 2.3 8 8 2.3 8 9 2.	10.9 4 10.0 0 10.0 0 13.9 0 12.7 6.6 6 8.4 5 5	70.2 70.1 66.1 68.8 72.5 69.7 74.2	76.8 73.5 75.6 75.9 79.7

See footnote(s) at end of table. Voir note(s) à la fin du tableau.

Comparative Vital Statistics Data for Selected Countries - Concluded TABLEAU 3. Statistiques comparatives de l'état civil pour certains pays-fin TABLE 3.

			Rate I	Rate per 1,000 population	pulation	Rate per 1,000 population	population	Rate per 1,000 live births	Expectation of life at birth <sup>1</sup>	ition of birth <sup>1</sup>
Country	Year	Population in millions	Taux	- Taux pour 1,000 habitants	habitants	Taux pour 1,000 habitants	0 habitants	Taux pour 1,000 naissances vivantes	Espérance de vie à la naissance <sup>1</sup>	ce de vie ssance <sup>1</sup>
Pays	Année	Population en millions	Births - Naissances	Deaths Décès	Natural increase - Accroissement naturel	Marriages - Mariages	Divorces	Infant mortality — Mortalité infantile	Male - Hommes	Female - Femmes
New Zealand -										
Montollo Zelondo	1983	3 20	15.8	8.1	7.7	8.1	3.0	12.5	7.07	76.9
Nouvelle-delaine	1083	4 13	12.0	10.2	8.1	5.2	1.74	8,14	72.6	79.4
Dolond Dolomo	1983	36.57	19.7	9.6	10.1	8.4	1.3	19.2	67.2	75.2
Scotland - Frosse	1982	5.17	12.8	12.6	0.2	8.9	2.2	11.4	0.69	75.2
Spain - Espagne	1982	38,23 2	13.4	7.4	6.0	5.0	:	9.6	70.4	76.2
Sweden – Snède	1983	8.33	11.0	10.9	0.1	4.3	2.4	7.0	73.0	79.1
Switzerland - Suisse	1983	6.51	11.4	9.3	2.1	5.8	1.73	7.6 3	72.0	78.7
United States - Rints-[Inis	1984	236.50	15.5	8.6	6.9	10.5	4.9	10.7	70.1	9.77
U.S.S.R U.R.S.S.	1983	272.50	20.1	10.3	8.6	10.4	3.5	27.7 6	64.0	74.0

Figures not appropriate or not applicable.

N'ayant pas lieu de figurer.

1 Figures refer to the latest available years and vary from 1970 to 1982.

1 Les chiffres se rapportent aux années les plus récentes suivant la disponibilité des données, ce qui varie entre 1970 et 1982. 2, 3, 4, 5, 6 Refer to the years different from those in column one: 2 represents 1983; 3 1981; 4 1982; 5 1980 and 6 1974.

2, 3, 4, 5, 6 Ont trait à des années différentes de celles qui figurent à la première colonne; 2 représente 1983; 3 1981; 4 1982; 5 1980 et 6 1974.

Ref.: U.N. Population and Vital Statistics Reports, (January, 1985).

U.N. Demographic Yearbook 1983; refer to same for detailed footnotes and provisional nature of the data.

U.S. Department of Health and Human Services, National Center for Health Services, Monthly Vital Statistics Report, Vol. 34, No. 9, December 16, 1985.

Annuaire démographique des Nations Unies, 1983; consulter ce dernier ouvrage pour avoir des notes détaillées concernant le tableau et des renseignements sur la "Population and Vital Statistics Report", Nations Unies (janvier 1985). nature provisoire des données. Réf.:

U.S. Department of Health and Human Services, National Center for Health Services, Monthly Vital Statistics Report, vol. 34, nº 9, 16 decembre, 1985

TABLEAU 4. Taux1 de mortalité attribuable aux 15 principales causes de décès, Canada, 1984 par rapport aux taux des États-Unis, 1984 TABLE 4. Death Rates! for 15 Leading Causes of Death, Canada, 1984 as Compared with United States Rates, 1984

				Canada				United	States3	United States3 - Ftate-Unic3	-
Causes of Death		Male		Female		Both sexes	sxes		Both sexes	exes	
(9th Revision International Classification of Diseases 1975)		Hommes		Femmes		Les deux sexes	sexes		Les deux sexes	sexes	
Causes de décès (9º révision de la Classification internationale des maladies, 1977)	Rate	Percentage to total deaths	Rate	Percentage to total deaths	Rank	Rate	Percentage to total deaths	Rank	Rate	Percentage to total deaths	1
TO TO TO THE TOTAL TO	Taux	Pourcentage par rapport à l'ensemble des décès	Taux	Pourcentage par rapport a Fensemble des décès	Rang	Taux	Pourcentage par rapport à l'ensemble des décès	Rang	Taux	Pourcentage par rapport à l'ensemble des décès	
All Causes <sup>2</sup> – Toutes les causes <sup>2</sup>	787.2	100.0	613.3	100.0		699.3	100 0		7 998	1000	1
Diseases of Heart - 390-398, 402, 404-429 - Maladies du coeur	263.4	 	2007	39.7	-	5 00	0 0	: '		0.001	
Malignant neoplasms, including neoplasms of			7.007	92.1	-	231.7	33.1	-	324.4	37.4	
lymphatic and heamatopoietic tissues – 140-208. Tumeurs malignes, comprenant tumeurs des	ı										
tissus lymphatiques et hematopoietiques	200.3	25.4	156.6	25.5	2	178.2	25.5	c	191 6	99.1	
Cerebrovascular diseases – 430-438 – Maladies vasculaires cérébrales	49.0	6,2	61.6	10.0	c	rt c		1 0	0.10	7.77	
Accidents and adverse effects - E800-E949 -	0 1	ç			9	9.00		n	9.69	7.6	
Motor vehicle accidents - E810-E825 -	8,10	9.0	23.5	ж ж	4	37.5	5.4	4	40.1	4.6	
Accidents de la circulation	23.9	3.0	6.8	1.4	:	16.3	دن دن		96	. 6	
All other accidents and adverse effects. – E800-E807, E826-E949 – Tous les autres accidents et effets adverses	27.8	ro co	341	?		•				5	
Chronic obstructive pulmonary disease and allied conditions - 490-496 -		}		P.	:	1.12	0,	:	20.4	4.24	
chroniques et affections connexes	34.2	4.3	13.2	2.3	10	23.4	3.4	и	0.00	¢	
Pheumonia and influenza – 480-487	000	c c	5				·		0.6	*.0	
S. C.	0.02	2. Z. G	20.7	 4.	9	21.8	3.1	9	25.0	2.9	
See footnote(s) at and of table	21.4	7.7	6.1	0.7	2	13.7	2.0	00	12.3	1.4	
Voir note(s) à la fin du tableau.											

TABLEAU 4. Taux<sup>1</sup> de mortalité attribuable aux 15 principales causes de décès, Canada, 1984 par rapport aux taux des États-Unis, 1984 - fin TABLE 4. Death Rates! for 15 Leading Causes of Death, Canada 1984 as Compared with United States Rates, 1984 - Concluded

			Û	Canada				United S	states <sup>3</sup> –	United States <sup>3</sup> – États-Unis <sup>3</sup>	- 1
,		Male	p <del>i</del>	Female		Both sexes	xes		Both sexes	xes	
Causes of Death (9th Revision International		- Hommes	A	Femmes	17	Les deux sexes	sexes	T	Les deux sexes	sexes	
Classification of Diseases, 1975) Causes de décès (9º révision de la Classification	Rate	Percentage to total deaths	Rate	Percentage to total deaths	Rank	Rate	Percentage to total deaths	Kank	Rate	Percentage to total deaths	
internationale des maladies, 1975)	Taux	Pourcentage par rapport à l'ensemble des décès	Taux	Pourcentage par rapport à l'ensemble des déces	Rang	Taux	Pourcentage par rapport à l'ensemble des décès	Rang	Taux	Pourcentage par rapport à l'ensemble des décès	
Diabetes mellitus - 250 - Diabete sucre	12.5	1.6	14.2	2.3	œ	13.4	1.9	7	15.6	œ.	
Atherosclerosis - 440 - Athérosclerose	8.7	1.1	13.0	2.1	6	10.9	1.6	10	10.4	1.2	
Chronic liver disease and cirrhosus - 571 - Maladies chroniques et cirrhose du foie	11.8	1.5	5.9	1.0	10	ж ж	1.2	6	11.3	1.3	
Nephritis, nephrotic syndrome and nephrosis – 580-589 – Néphrite, syndrome néphrotique et néphrose	6.2	8.0	6.2	1.0	11	6.3	6.0	11	3.5	1.0	
Congenital anomalies – 740-759 – Anomalies congénitales	5.8	D.7	4.9	0.8	12	5.3	0.8	15	5.6	9.0	
Certain conditions originating in the perinatal period – 760-779 – Certaines affections dont Porigine se situe dans la période périnatale	6.0	8.0	4.4	<i>T.</i> 0	13	5.2	0.7	13	8.0	6.0	
Homicide and legal intervention - E960 E978 - Homicide et intervention de la force publique	ස ස	0.4	1.4	0.2	14	4.2	0.3	12	8.3	1.0	
Septicaemia – 038 – Septicémie	1.5	0.2	1.4	0.2	15	1.5	0.2	14	6.4	7.0	
All other causes - Toutes autres causes	88.3	11.2	79.3	12.9	:	83.8	12.0	:	103.9	12.0	
											ш

... Figures not appropriate or not applicable.

.. N'ayant pas lieu de figurer.

<sup>1</sup> Rate per 100,000 population. <sup>1</sup> Taux pour 100,000 habitants.

<sup>2</sup> Causes of Death, Statistics Canada, Catalogue 84-203, 1984.

2 Causes de decès, Statistique Canada, nº 84-203 au catalogue, 1984.

3 NCHS Monthly Vital Statistics Report, Vol. 33, No. 13, (Annual Summary) September 26, 1985.

3 NCHS Monthly Vital Statistics Report, vol. 33, nº 13, (Annual Summary) 26 septembre, 1985.

TABLE 5. Comparative Infant Mortality Statistics for Selected Countries TABLEAU 5. Statistiques comparatives de la mortalité infantile pour certains pays

		Stillbirth		Death rat	es¹ – Taux	de mortalité	<u> </u>
Country Pays	Year - Année	ratio¹  Rapport de	Under 1 day	1-6 days	7-27 days	28-364 days	Total infant
	***************************************	mortinatalité¹	Moins de 1 jour	1-6 jours	7-27 jours	28-364 jours	Total infantile
Canada	1980	5.3	3.7	1.9	1.0	3.8	10.4
	1981	5.3	3.6	1.8	0.8	3.3	9.6
	1982	5.1	3.4	1.6	0.9	3.1	9.1
	1983	4.9	3.2	1.5	0.8	3.1	8.5
	1984	4.4	3.0	1.3	0.8	3.0	8.1
Australia – Australie	1981	5.6	3.6	1.7	1.1	3.5	10.0
Belgium – Belgique Czechoslovakia –	1978	7.1 *	3.9	3.2	1.5	4.6	13.3
Tchécoslovaquie	1981	5.6	5.6	4.4	1.8	5.0	16.9
Denmark - Danemark	1982	5.0 *	2.1 *	1.6*	1.1 *	3.4 *	8.2 *
England and Wales –							
Angleterre et Galles	1982	6.3	2.8	2.2	2.1	4.6	10.8
Finland – Finlande	1981	4.1 *	1.7 *	2.1 *	0.7 *	2.0 *	6.5
France	1981	7.9 2	1.6	2.5	1.3	4.2	9.7
Germany, Federal Republic of – République féderale							
d'Allemagne	1982	4.8	2.1	2.7	1.5	4.6	10.9
Greece - Grèce	1981	8.3	3.5	5.7	3.1	4.0	16.3
Hungary – Hongrie	1982	7.6	6.4	6.3	2.8	4.6	20.0
Ireland – Irlande	1979	9.4 *	4.1 *	2.8 *	1.5 *	4.4 *	12.8 *
Israel – Israël	1982	7.5 *	3.2	3.5	1.8	5.4	13.9
Italy - Italie	1979	8.0 3	4.8	5.5	1.8	3.5	15.7
Japan – Japon	1982	6.8	1.6	1.7	0.9	2.3	6.6
Mexico – Mexique	1980	10.4	2.6	8.1	5.2	22.6	38.5
Netherlands – Pays-Bas	1982	5.9	1.8	2.4	1.0	3.2	8.3
New Zealand –							
Nouvelle-Zélande	1982	5.9 *	2.2 *	2.2 *	0.9 *	6.5 *	11.8 *
Norway – Norvège	1982	6.3 *	1.7 *	2.0 *	0.8 *	3.4 *	8.0 *
Poland – Pologne	1982	6.3	4.3	6.8	2.9	6.2	20.2
Scotland – Écosse	1982	5.8 *	3.1 *	2.6 *	1.4 *	4.2 *	11.4*
Spain – Espagne	1979	$13.3^{-2}$	4.8	3.2	2.1	4.3	14.4
Sweden – Suède	1981	4.0 *	1.6 *	2.0 *	0.8 *	2.4 *	6.9 *
Switzerland – Suisse	1981	5.0 *	2.4 *	1.7 *	0.7 *	2.7 *	7.6 *
Inited States - Étata II-i-	լ 1980	6.5 4	4.6	2.4	1.4	4.1	12.6
United States - États-Unis	J 1984	NA	NA	NA	NA	NA	10.7

<sup>:</sup> Rates and ratios per 1,000 live births.

Ref.: U.N. Population and Vital Statistics Report (January, 1985).

U.N. Demographic Yearbook 1983; refer to same for detailed footnotes.

U.S. Department of Health and Human Services, National Center for Health Statistics. Monthly Vital Statistics Report, Vol. 34, No. 9, December 16, 1985.

Réf.: "Population and Vital Statistics Report", Nations Unies (janvier 1985).

Annuaire démographique des Nations Unies, 1983; consulter ce dernier ouvrage pour avoir des notes détaillées concernant le tableau.

U.S. Department of Health and Human Services, National Center for Health Statistics, Monthly Vital Statistics Report, vol. 34, nº 9, 16 décembre, 1985.

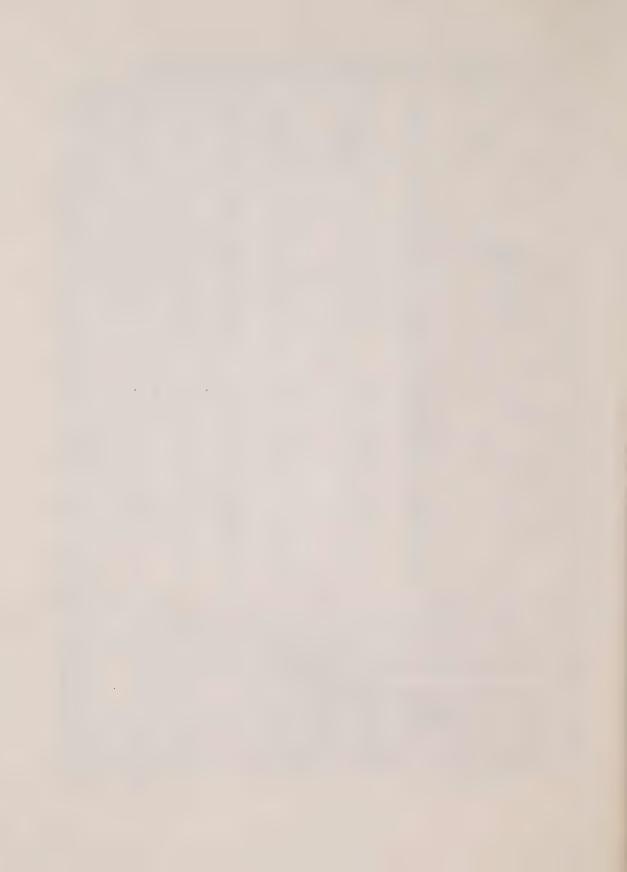
Taux et rapports pour 1,000 naissances vivantes.

<sup>2, 3, 4</sup> Refer to the years different from those in column one; 2 represents 1982; 3 represents 1981; and 4 represents 1979.

<sup>2,3,4</sup> Se rapportent à des années différentes de celles indiquées dans la première colonne; 2 représente 1982; 3 represente 1981 et 4 représente 1979.

<sup>\*</sup> Rates estimated on the basis of data in the U.N. Demographic Yearbook, 1983.

<sup>\*</sup> Taux estimatifs calculés d'après les données de l'Annuaire démographique des Nations Unies, 1983.













Statistique Canada

# Vital Statistics Quarterly

Statistique de l'état civil Trimestriel

Price: Canada, \$5.00, \$20.00 a year Other countries, \$6.00, \$24.00 a year

**JANUARY-MARCH 1986** 

For the 12 months ending in March 1986, there were an estimated 376,300 births, a decrease of 0.8% over the year ending in March 1985. The estimated number of marriages for the period ending in March 1986 was 180,760 which represents a decrease of 2.2% from the year ending in March 1985. There were an estimated 181,970 deaths for the year ending in March 1986, which shows an increase of 2.5% from the period one year earlier.

June 1986 4-2302-502 Vol. 34, No. 1 Prix: Canada, \$5.00, \$20.00 par année Étranger, \$6.00, \$24.00 par année

JANVIER - MARS 1986

Pour la période de 12 mois se terminant en mars 1986, le nombre estimatif de naissances était de 376,300, soit une baisse de 0.8% par rapport au chiffre de la période correspondante de 1985. Le nombre estimatif de mariages enregistrés au cours de la même période s'élevait à 180,760, soit une baisse de 2.2% par rapport au chiffre de l'année précédente. Selon les estimations pour la période se terminant en mars 1986, 181,370 décès ont été enrojistrés, soit un accroissement de 7.5% par rapport au chiffre de l'année dernière.

Juin 1986 4-2302-502 vol. 34, nº 1

Estimates of births, marriages, and deaths are prepared on a quarterly basis. The estimates are based on registrations of vital events reported to provincial and territorial vital statistics offices. Estimates for 12-month periods are derived by summing the estimates for successive quarters. Estimates for previous quarters are replaced by actual counts of events when these figures become available. Therefore the 12-month estimates for previous periods which are presented for comparative purposes may change from the numbers originally reported in earlier quarterly publications.

Based on registrations received in provincial and territorial vital statistics offices during the 12 months ending in March 1986, the estimated number of births was 376,300. This represents a 0.8% decrease over the 12-month period ending in March 1985. The estimated rate for the year ending in March 1986 was 14.8 per 1,000 population which is 1.3% lower than the rate for the previous period ending in March 1985.

The estimated number of marriages for the year ending in March 1986 was 180,760 which represents a decrease of 2.2% from the year ending in March 1985. The estimated rate at 7.1 per 1,000 population for the year ending in March 1986 is 2.7% lower than the rate for the period ending in March 1985.

The estimated number of deaths for the year ending in March 1986 was 181,370 which shows an increase of 2.5% from the period one year earlier. The estimated death rate of 7.2 per 1,000 population for the 12-month period ending in March 1986 shows an increase of 2.8% from the estimated rate of 7.0 per 1,000 population for the period ending in March 1985. While the death rate in Newfoundland, New Brunswick and Northwest Territories declined slightly, it remained the same in Quebec and Ontario, but increased slightly in all other provinces and Yukon.

Note: For further information contact Jean Shane, Vital Statistics and Health Status Section, Health Division, Statistics Canada, Ottawa. K1A 0T6. (telephone: (613)991-1772)

#### Sommaire

Les estimations des naissances, des mariages et des décès sont établies tous les trimestres. Elles sont fondées sur les bulletins de l'état civil reçus dans les bureaux de la statistique de l'état civil des provinces et des territoires. On obtient les estimations pour les périodes de 12 mois en additionnant les estimations des trimestres successifs. Les estimations des trimestres précédents sont remplacées par les chiffres réels lorsque ces derniers sont disponibles. Par conséquent, les estimations des périodes de 12 mois précédentes qui sont présentées pour permettre d'établir des comparaisons peuvent différer des chiffres parus dans les publications trimestrielles antérieures.

D'après les bulletins reçus dans les bureaux de la statistique de l'état civil des provinces et des territoires au cours de la période de 12 mois se terminant en mars 1986, le nombre estimatif de naissances s'établit à 376,300, soit 0.8% de moins qu'au cours de la période de douze mois précédente. Le taux estimatif de natalité s'établit à 14.8 pour 1,000 habitants au cours de l'année se terminant en mars 1986, ce qui constitue une diminution de 1.3% par rapport au taux estimatif de la période correspondante de 1985.

Le nombre estimatif de mariages pour l'année se terminant en mars 1986 est de 180,760, ce qui représente une diminution de 2.2% par rapport à l'année se terminant en mars 1985. Le taux estimatif de nuptialité, qui est de 7.1 pour 1,000 habitants pour l'année se terminant en mars 1986, est inférieur de 2.7 au taux de la période correspondante de 1985.

Le nombre estimatif de décès enregistrés pour l'année se terminant en mars 1986 est de 181,970, en hausse de 2.5% par rapport à la période correspondante de 1985. Le taux estimatif de mortalité, qui est de 7.2 pour 1,000 habitants pour la période se terminant en mars 1986, accuse une augmentation de 2.8% par rapport à celui de 7.0 pour 1,000 habitants de la période correspondante de 1985. Tandis que le taux de mortalité diminuait légèrement à Terre-Neuve, au Nouveau-Brunswick, et dans les Territoires du Nord-Ouest, il demeurait le même au Québec et en Ontario, mais augmentait un peu dans toutes les autres provinces et au Yukon.

Nota: Pour plus de renseignements communiquez avec Jean Shane, Section de la statistique de l'état civil et de la santé, Division de la santé, Statistique Canada, Ottawa. K1A 0T6. (téléphone: (613) 991-1772).

TABLE 1. Vital Statistics for Canada

	TABLEA	C 1. Statistiqu	e de l'état civil du	Canada		
		12 months endi	ing with March - 1	2 mois se termi	nant en mars	
	Number		Per cent change	Rate <sup>1</sup>		Per cent change
	Nombre		Variation procentuelle	Taux <sup>1</sup>		Variation procentuelle
	19862	19852	1986/85	19862	19852	1986/85
Births - Naissances Marriages - Mariages Deaths - Décès	376,300 180,760 181,970	379,480 184,800 177,570	-0.8 -2.2 +2.5	14.8 7.1 7.2	15.0 7.3 7.0	-1.3 -2.7 +2.8

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Per 1,000 population. - Pour 1,000 habita.its.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Estimated figures. - Nombres estimés.

TABLE 2. Births, Marriages and Deaths TABLEAU 2. Naissances, mariages et décès

Births – Naissances: CANADA Newfoundland – Terre-Neuve Prince Edward Island – Île-du- Prince-Édouard Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	Janvier 1986 <sup>2</sup>	- mars 1985 <sup>2</sup>		12 m umber ombre	Ra	ant en mars	Per cent change in
CANADA Newfoundland – Terre-Neuve Prince Edward Island – Île-du- Prince-Édouard		19852	No			-	change in
CANADA Newfoundland – Terre-Neuve Prince Edward Island – Île-du- Prince-Édouard		19852	19862				rate 1986/85
CANADA Newfoundland – Terre-Neuve Prince Edward Island – Île-du- Prince-Édouard	91.050			19852	19862	19852	Variation pro- centuelle du taux 1986/85
Newfoundland – Terre-Neuve Prince Edward Island – Île-du- Prince-Édouard	91.050						
Prince Edward Island – Île-du- Prince-Édouard	01,000	93,890	376,300	379,480	14.8	15.0	-1.3
Prince-Édouard	1,940	2,240	7,780	8,640	13.4	14.9	-10.1
Nova Scotia – Nouvelle-Ecosse	440	460	1,970	1,940	15.4	15.3	+0.7
	2,910	2,920	12,270	12,300	13.9	14.0	-0.7
New Brunswick - Nouveau-	0.000						
Brunswick	2,370	2,550	10,120	10,410	14.1	14.5	-28
Québec	20,740	21,610	86,940	88,030	13.2	13.4	1.5
Ontario Manitoba	31,760 4,120	32,420 4,130	130,610	132,490 16,670	14.3	14.7 15.7	-2 7 +1 3
Saskatchewan	4,500	4,260	18,110	17,740	17.8	17.5	+1.7
Alberta	10,710	11,790	45,180	44,980	19.1	19.2	-0.5
British Columbia - Colombie-	10,110	11,100	10,100	11,000	10.1	10.2	0.0
Britannique	11,160	10,930	44,650	44,190	15.4	154	_
Yukon	110	170	430	570	18.6	24.8	-25.0
Northwest Territories -							
Territoires du Nord-Ouest	290	410	1,180	1,520	23.0	30.3	-24.1
Marriages - Mariages:							
CANADA	17,710	17,600	180,760	184,800	7.1	7.3	-2.7
Newfoundland – Terre-Neuve Prince Edward Island – Île-du-	360	360	3,580	3,530	6.2	6.1	+1.6
Prince-Édouard	70	50	930	1,020	7.3	3 1	9 9
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	650	600	6,530	6,730	7.4	7.7	-3 9
New Brunswick - Nouveau-	200	200	F 010	£ 970	7.0	7.4	5.4
Brunswick	330	380 2,060	5,010 34,380	5,270 37,090	5.2	5 6	-7.1
Québec	2,240 7,350	7,440	70,210	71,880		5.0	3 7
Ontario Manitoba	820	720	8,270	8,240	7.7	7.8	1 3
Saskatchewan	510	560	7,160	7,150	7.0	7.1	1.4
Alberta	2,320	2,440	20,670	20,070	8.7	8.6	+ 1.2
British Columbia - Colombie-							
Britannique	2,980	2,910	23,600	23,320	8.2	8.1	+12
Yukon	20	30	180	220	7.8	9.6	-18.7
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	60	50	240	280	4.7	5.6	-16.1
Deaths - Décès:							
	50,340	46,700	181,970	177,570	7.2	7.0	+ 2.8
CANADA	1,000	900	3,340	3,530	5.8	6.1	4.9
Newfoundland – Terre-Neuve Prince Edward Island – Île-du-						8.3	+72
Prince-Édouard	320	260	1,140	1,050 6,840	8.9	7.8	+3.8
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	2,060	1,850	7,160	0,840	,,,	,	
New Brunswick – Nouveau-	1 220	1,330	5,280	5,270	7.3	7.4	1.4
Brunswick	1,320 12,730	12,830	46,460	45,910	7.0	7.0	
Québec	18,270	17,050	66,190	65,390	7.3	7.3	
Ontario Manitoba	2,290	2,140	8,650	8,330	8.0	7.8	+26
Saskatchewan	2,100	1,940	8,240	7,760	3 1	7.7	+5.2
Alberta	3,550	3,240	13,450	12,750	5.7	5.4	+ 5 6
British Columbia - Colombie-						7.1	+ 5 6
Britannique	6,640	5,100	21,760	20,410	7.5	7.1 4.3	+ 20 9
Yukon	20	20	120	100	5.2	4.0	200
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	40	40	180	230	3.5	4.6	23.9

Per 1,000 population. - Pour 1,000 habitants.
 Estimated figures. - Nombres estimés.
 No change. - Aucun changement.





Statistique Canada

# Vital Statistics Quarterly

Statistique de l'état civil Trimestriel

Price: Canada, \$5.00, \$20.00 a year Other countries, \$6.00, \$24.00 a year

APRIL - JUNE 1986

For the 12 months ending in June 1986, there were an estimated 376,080 births, a level similar to that observed during the year ending in June 1985. The estimated number of marriages for the period ending in June 1986 was 184,840 which represents an increase of 0.7% from the year ending in June 1985. There were an estimated 182,750 deaths for the year ending in June 1986, which shows an increase of 2.0% from the period one year earlier.

November 1986 4-2302-502 Vol. 34, No. 2 Prix: Canada, \$5.00, \$20.00 par année Étranger, \$6.00, \$24.00 par année

AVRÌL - JUIN 1986

Pour la période de 12 mois se terminant en juin 1986, le nombre estimatif de naissances était de 376,080, soit un niveau inchangé par rapport au chiffre de la période correspondante de 1985. Le nombre estimatif de mariages enregistrés au cours de la même période s'élevait à 184,840, soit un accroissement de 0.7% par rapport au chiffre de l'année précédente. Selon les estimations pour la période se terminant en juin 1986, 183,750 deces ont été enregistrés, soit un accroissement de 20% par rapport au chiffre de l'année dernière.

Novembre 1986 4-2302-502 vol. 34, n° 2



Estimates of births, marriages, and deaths are prepared on a quarterly basis. The estimates are based on registrations of vital events reported to provincial and territorial vital statistics offices. Estimates for 12-month periods are derived by summing the estimates for successive quarters. Estimates for previous quarters are replaced by actual counts of events when these figures become available. Therefore the 12-month estimates for previous periods which are presented for comparative purposes may change from the numbers originally reported in earlier quarterly publications.

Based on registrations received in provincial and territorial vital statistics offices during the 12 months ending in June 1986, the estimated number of births was 376,080. This level is virtually the same as that observed during the 12-month period ending in June 1985. The estimated rate for the year ending in June 1986 was 14.7 per 1,000 population which is 1.3% lower than the rate for the previous period ending in June 1985.

The estimated number of marriages for the year ending in June 1986 was 184,840 which represents an increase of 0.7% from the year ending in June 1985. The estimated rate at 7.2 per 1,000 population for the year ending in June 1986 is 1.4% lower than the rate for the period ending in June 1985.

The estimated number of deaths for the year ending in June 1986 was 182,750 which shows an increase of 2.0% from the period one year earlier. The estimated death rate of 7.2 per 1,000 population for the 12-month period ending in June 1986 shows an increase of 1.4% from the estimated rate of 7.1 per 1,000 population for the period ending in June 1985.

Note: For further information contact Owen Adams, Vital Statistics and Health Status Section, Health Division, Statistics Canada, Ottawa. K1A0T6. (telephone: (613)991-1631)

#### Sommaire

Les estimations des naissances, des mariages et des décès sont établies tous les trimestres. Elles sont fondées sur les bulletins de l'état civil reçus dans les bureaux de la statistique de l'état civil des provinces et des territoires. On obtient les estimations pour les périodes de 12 mois en additionnant les estimations des trimestres successifs. Les estimations des trimestres précédents sont remplacées par les chiffres réels lorsque ces derniers sont disponibles. Par conséquent, les estimations des périodes de 12 mois précédentes qui sont présentées pour permettre d'établir des comparaisons peuvent différer des chiffres parus dans les publications trimestrielles antérieures.

D'après les bulletins reçus dans les bureaux de la statistique de l'état civil des provinces et des territoires au cours de la période de 12 mois se terminant en juin 1986, le nombre estimatif de naissances s'établit à 376,080. Ce niveau est virtuellement le même que celui durant la période de 12 mois se terminant en juin 1985. Le taux estimatif de natalité s'établit à 14.7 pour 1,000 habitants au cours de l'année se terminant en juin 1986, ce qui constitue une diminution de 1.3% par rapport au taux estimatif de la période correspondante de 1985.

Le nombre estimatif de mariages pour l'année se terminant en juin 1986 est de 184,840, ce qui représente un accroissement de 0.7% par rapport à l'année se terminant en juin 1985. Le taux estimatif de nuptialité, qui est de 7.2 pour 1,000 habitants pour l'année se terminant en juin 1986, est inférieur de 1.4% au taux de la période correspondante de 1985.

Le nombre estimatif de décès enregistrés pour l'année·se terminant en juin 1986 est de 182,750, en hausse de 2.0% par rapport à la période correspondante de 1985. Le taux estimatif de mortalité, qui est de 7.2 pour 1,000 habitants pour la période se terminant en juin 1986, accuse une augmentation de 1.4% par rapport à celui de 7.1 pour 1,000 habitants de la période correspondante de 1985.

Nota: Pour plus de renseignements communiquez avec Owen Adams, Section de la statistique de l'état civil et de la santé, Division de la santé, Statistique Canada, Ottawa. K1A 0T6. (téléphone: (613) 991-1631).

TABLE 1. Vital Statistics for Canada

TABLEAU 1. Statistique de l'état civil du Canada

		12 months end	ng with June - 12	mois se termina	int en juin	
	Number - Nombre		Per cent change - Variation procentuelle	Rate <sup>1</sup> - Taux <sup>1</sup>		Per cent change - Variation procentuelle
	19862	1985	1986/85	19862	1985	1986/85
Births – Naissances Marriages – Mariages Deaths – Décès	376,080 184,840 182,750	376,270 183,520 179,080	-0.1 +0.7 +2.0	14.7 7.2 7.2	14.9 7.3 7.1	-1.3 -1.4 +1.4

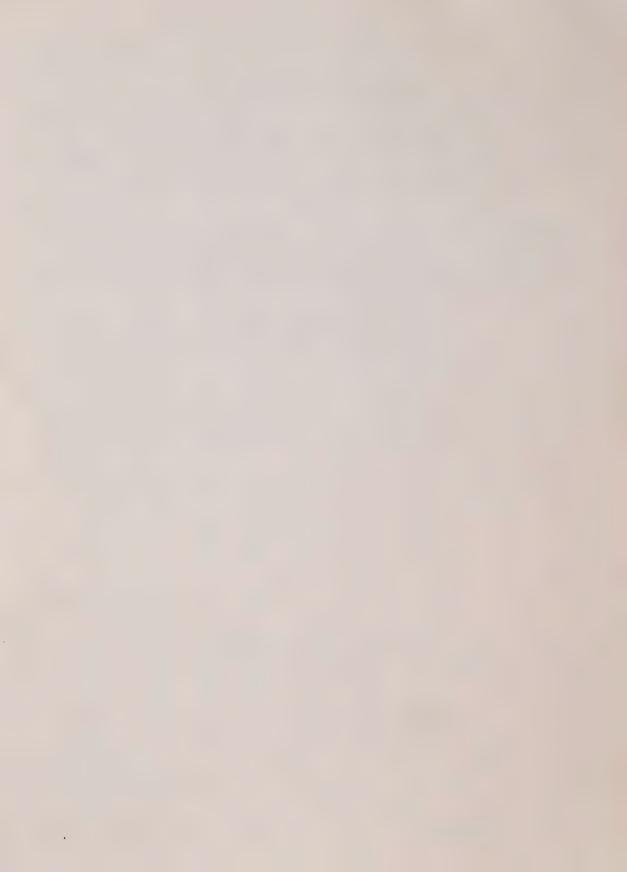
<sup>1</sup> Per 1,000 population. - Pour 1,000 habitants.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Estimated figures. - Nombres estimés.

TABLE 2. Births, Marriages and Deaths TABLEAU 2. Naissances, mariages et décès

	April	- June		12 n	nonths endin	g with June	
	Avril	- juin		12 n	nois se termi	nant en juin	
				umber - ombre		ate <sup>1</sup>	Per cent change in rate 1986/85
	19862	1985 <sup>2</sup>			10	IUX-	Variation pro
			19862	1985	19862	1985	centuelle du taux 1986/85
Births - Naissances:							
CANADA	99,600	99,820	376,080	376,270	14.7	14.9	-1.3
Newfoundland – Terre-Neuve Prince Edward Island – Île-du-	2,050	2,050	7,780	8,320	13.4	14.4	-6.9
Prince-Édouard	560	500	2,030	1,980	15.9	15.6	+1.9
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse New Brunswick – Nouveau-	3,320	3,370	12,220	12,580	13.8	14.3	-3.5
Brunswick	2,780	2,780	10,120	10,160	14.0	14.2	-1.4
Québec Ontario	22,910 35,100	23,460 34,800	86,390	86,920 131,880	13.1	13.2 14.6	-0.8
Manitoba	4,210	4,240	17,030	16,900	15.8	15.9	-2.1
Saskatchewan	4,650	4,710	18,050	18,140	17.7	17.0	+4.1
Alberta British Columbia – Colombie-	11,800	11,850	45,130	43,870	19.0	18.7	+1.6
Britannique	11,770	11,660	44,760	43,550	15.4	15.1	+2.0
Yukon	130	100	460	500	20.3	21.6	-6.0
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	320	300	1,200	1,470	23.6	29.1	-18.9
Marriages - Mariages:							
CANADA	53,780	49,700	184,840	183,520	7.2	7.3	-1.4
Newfoundland – Terre-Neuve Prince Edward Island – Île-du-	850	930	3,500	3,420	6.0	5.9	+1.7
Prince-Édouard Nova Scotia – Nouvelle-Écosse New Brunswick – Nouveau-	220 1,720	200 1,510	950 6,740	1,000 6,740	7.4 7.6	7.9 7.7	-6.3 -1.3
Brunswick	1,650	1,400	5,260	5,310	7.3	7.4	-1.4
Québec	10,760	9,640	35,500	36,680	5.4	5.6	-3.6
Ontario	21,500	20,160	71,550	71,830	7.8	8.0	-2.5
Manitoba	2,380	2,110	8,540	8,220	7.9	7.7	+2.6
Saskatchewan	2,270	2,050	7,380	7,210	7.2	6.8	+5.9
Alberta British Columbia – Colombie-	5,930	5,700	20,900	19,940	8.8	3.5	+3.5
Britannique	6,390	5,920	24,070	22,720 200	8.3	7.9 8.7	+5.1
Yukon Northwest Territories –	50	30	200	200	0.0	0.(	T 1.1
Territoires du Nord-Ouest	60	50	250	250	4.9	4.9	-
Deaths – Décès:							
CANADA	45,550	44,770	182,750	179,080	7.2	7.1	+1.4
Newfoundland – Terre-Neuve Prince Edward Island – Île-du-	980	820	3,500	3,480	6.0	6.0	
Prince-Édouard Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	290 1,930	300 1,730	1,130 7,360	1,090 6,990	8.8 8.3	8.6 8.0	+2.3 +3.8
New Brunswick - Nouveau-	1.450	1,370	5,360	5,290	7.4	7.4	-
Brunswick	1,450 11,620	11,770	46,310	45,360	7.0	6.9	+1.4
Québec Ontario	16,400	16,580	66,010	66,440	7.2	7.4	-2.7
Manitoba	2,340	2,040	8,950	8,470	8.3	7.9	+5.1
Saskatchewan	2,150	2,090	8,300	7,870	8.1	7.4	+9.5
Alberta	3,360	3,110	13,700	12,940	5.8	5.5	+5.5
British Columbia - Colombie-					172.00	7.0	1.4.9
Britannique	4,950	4,880	21,830	20,800	7.5	7.2	+4.2
Yukon	30	30	120	120	5.3	5.2	T1.3
Northwest Territories -		FO	180	230	3.5	4.5	-22.2
Territoires du Nord-Ouest	50	50	180	200	0.0	2.0	

Per 1,000 population. - Pour 1,000 habitants.
 Estimated figures. - Nombres estimés.
 No change. - Aucun changement.





Statistique Canada

# Vital Statistics Quarterly

Statistique de l'état civil Trimestriel

Price: Canada, \$5.00, \$20.00 a year Other countries, \$6.00, \$24.00 a year

JULY - SEPTEMBER 1986

For the 12 months ending in September 1986, there were an estimated 375,710 births, a level similar to that observed during the year ending in September 1985. The estimated number of marriages for the period ending in September 1986 was 186,750 which represents an increase of 2.5% from the year ending in September 1985. There were an estimated 183,820 deaths for the year ending in September 1986, which shows an increase of 2.4% from the period one year earlier.

January 1987 4-2302-502 Vol. 34, No. 3 Prix: Canada, \$5.00, \$20.00 par année Étranger, \$6.00, \$24.00 par année JUILLET - SEPTEMBRE 1986

Pour la période de 12 mois se terminant en septembre 1986, le nombre estimatif de naissances était de 375,710, soit un niveau inchangé par rapport au chiffre de la période correspondante de 1985. Le nombre estimatif de mariages enregistrés au cours de la même période s'élevait à 186,750, soit un accroissement de 2.5% par rapport au chiffre de l'année précédente. Selon les estimations pour la période se terminant en septembre 1986, 183,820 décès ont été enregistrés, soit un accroissement de 2.4% par rapport au chiffre de l'année dernière.

Janvier 1987 4-2302-502 vol. 34, nº 3



Estimates of births, marriages, and deaths are prepared on a quarterly basis. The estimates are based on registrations of vital events reported to provincial and territorial vital statistics offices. Estimates for 12-month periods are derived by summing the estimates for successive quarters. Estimates for previous quarters are replaced by actual counts of events when these figures become available. Therefore the 12-month estimates for previous periods which are presented for comparative purposes may change from the numbers originally reported in earlier quarterly publications.

Based on registrations received in provincial and territorial vital statistics offices during the 12 months ending in September 1986, the estimated number of births was 375,710. This level is virtually the same as that observed during the 12-month period ending in September 1985. The estimated rate for the year ending in September 1986 was 14.7 per 1,000 population which is less than 1% lower than the rate for the previous period ending in September 1985.

The estimated number of marriages for the year ending in September 1986 was 186,750 which represents an increase of 2.5% from the year ending in September 1985. The estimated rate at 7.3 per 1,000 population for the year ending in September 1986 is 1.4% higher than the rate for the period ending in September 1985.

The estimated number of deaths for the year ending in September 1986 was 183,820 which shows an increase of 2.4% from the period one year earlier. The estimated death rate of 7.2 per 1,000 population for the 12-month period ending in September 1986 shows an increase of 1.4% from the estimated rate of 7.1 per 1,000 population for the period ending in September 1985.

Note: For further information contact Owen Adams, Vital Statistics and Health Status Section, Health Division, Statistics Canada, Ottawa. K1A0T6. (telephone: (613)991-1631)

#### Sommaire

Les estimations des naissances, des mariages et des décès sont établies tous les trimestres. Elles sont fondées sur les bulletins de l'état civil reçus dans les bureaux de la statistique de l'état civil des provinces et des territoires. On obtient les estimations pour les périodes de 12 mois èn additionnant les estimations des trimestres successifs. Les estimations des trimestres précédents sont remplacées par les chiffres réels lorsque ces derniers sont disponibles. Par conséquent, les estimations des périodes de 12 mois précédentes qui sont présentées pour permettre d'établir des comparaisons peuvent différer des chiffres parus dans les publications trimestrielles antérieures.

D'après les bulletins reçus dans les bureaux de la statistique de l'état civil des provinces et des territoires au cours de la période de 12 mois se terminant en septembre 1986, le nombre estimatif de naissances s'établit à 375,710. Ce niveau est virtuellement le même que celui durant la période de 12 mois se terminant en septembre 1985. Le taux estimatif de natalité s'établit à 14.7 pour 1,000 habitants au cours de l'année se terminant en septembre 1986, ce qui constitue une diminution de moins de 1% par rapport au taux estimatif de la période correspondante de 1985.

Le nombre estimatif de mariages pour l'année se terminant en septembre 1986 est de 186,750, ce qui représente un accroissement de 2.5% par rapport à l'année se terminant en septembre 1985. Le taux estimatif de nuptialité, qui est de 7.3 pour 1,000 habitants pour l'année se terminant en septembre 1986, est supérieur de 1.4% au taux de la période correspondante de 1985.

Le nombre estimatif de décès enregistrés pour l'année se terminant en septembre 1986 est de 183,820, en hausse de 2.4% par rapport à la période correspondante de 1985. Le taux estimatif de mortalité, qui est de 7.2 pour 1,000 habitants pour la période se terminant en septembre 1986, accuse une augmentation de 1.4% par rapport à celui de 7.1 pour 1,000 habitants de la période correspondante de 1985.

Nota: Pour plus de renseignements communiquez avec Owen Adams, Section de la statistique de l'état civil et de la santé, Division de la santé, Statistique Canada, Ottawa. K1A 0T6. (téléphone: (613)991-1631).

TABLE 1. Vital Statistics for Canada

TABLEAU 1. Statistique de l'état civil du Canada

		12 months end	ing with September -	12 mois se t	erminant en se	eptembre
	Number Nombre		Per cent change  Variation procentuelle	Rate <sup>1</sup> Taux <sup>1</sup>	<i>j</i>	Per cent change - Variation procentuelle
	19862	1985	1986/85	19862	1985	1986/85
Births – Naissances Marriages – Mariages Deaths – Décès	375,710 186,750 183,820	375,590 182,190 179,520	+ 2.5 + 2.4	14.7 7.3 7.2	14.8 7.2 7.1	-0.7 +1.4 +1.4

<sup>1</sup> Per 1,000 population. - Pour 1,000 habitants.

<sup>?</sup> Estimated figures. - Nombres estimés.

TABLE 2. Births, Marriages and Deaths TABLEAU 2. Naissances, mariages et décès

	July - Se	ptember		12 mor	ths ending w	vith Septemb	er
	Juillet - s	eptembre		12 mois	se terminan	it en septemb	ore
	19862	19852		umber – ombre		nte <sup>1</sup> - nux <sup>1</sup>	Per cent change in rate 1986/85
	1300-	1900-	19862	1985	19862	1985	Variation pro centuelle du taux 1986/85
Births - Naissances:							
CANADA	97,060	97,430	375,710	375,590	14.7	14.8	-0.7
Newfoundland – Terre-Neuve Prince Edward Island – Île-du-	2,270	2,190	7,860	8,280	13.6	14.3	-4.9
Prince-Édouard	510	540	2,000	2,010	15.6	15.8	-1.3
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse New Brunswick – Nouveau-	3,200	3,220	12,200	12,610	13.8	14.4	-4.2
Brunswick	2,550	2,590	10,080	10,090	14.0	14.0	-
Québec Ontario	22,600	23,060 32,260	85,930 133,140	86,530 131,760	13.0	13.2 14.6	-1.5
Manitoba	4,430	4,610	16,850	16,950	15.6	15.9	-1.9
Saskatchewan	4,580	4,730	17,900	18,120	17.5	17.8	-1.7
Alberta British Columbia – Colombie-	11,470	12,200	44,400	43,880	18.6	18.6	-
Britannique	10,570	11,600	43,730	43,380	15.1	15.1	-
Yukon	130	110	480	480	21.1	20.7	+1.9
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	260	320	1,140	1,500	22.4	29.4	-23.8
Marriages - Mariages:				100 100			
CANADA	72,380	70,470	186,750	182,190	7.3	7.2	+1.4
Newfoundland – Terre-Neuve Prince Edward Island – Île-du-	1,350	1,520	3,330	3,300	5.7	5.7	-
Prince-Édouard Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	500 2,840	440 2,860	1,010 6,720	990 6,760	7.9	7.7 7.7	+2.6
New Brunswick – Nouveau- Brunswick	2,360	2,170	5,450	5,340	7.6	7.4	+2.7
Québec	15,910	15,020	36,390	36,060	5.5	5.5	-
Ontario	27,440	25,580	73,410	71,710	8.0	7.9	+1.3
Manitoba	3,210	3,320	8,430	8,180	7.8	7.7	+1.3
Saskatchewan	2,730	3,060	7,050	7,090	6.9	7.0	-1.4
Alberta	7,380	8,090	20,190	19,850	8.5	8.4	+1.2
British Columbia - Colombie-	0.510	0.050	04 220	99 490	8.4	7.8	+7.7
Britannique	8,510	8,250 90	24,330	22,480 200	7.9	8.4	-6.0
Yukon Northwest Territories –	10	30	100	200	1	0.4	0.0
Territoires du Nord-Ouest	80	70	260	230	5.1	4.5	+13.3
Deaths - Décès:	40 700	40 500	192 990	170 590	7.2	7.1	+1.4
CANADA	43,790	42,720	183,820	179,520	6.4	6.0	+6.7
Newfoundland – Terre-Neuve Prince Edward Island – Île-du-	980	740	3,740	3,500 1,100	8.9	8.6	+3.5
Prince-Édouard Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	270 1,730	260 1,710	7,380	7,090	8.4	8.1	+3.7
New Brunswick - Nouveau-						F 0	
Brunswick	1,250	1,280	5,330	5,250	7.4	7.3	+1.4
Québec	11,040	10,660	46,690	45,560	7.1	6.9 7.3	+2.9
Ontario	15,980	15,310	66,680 9,100	66,380 8,600	8.4	8.0	+5.0
Manitoba	2,230 1,890	2,080 2,120	8,070	7,820	7.9	7.7	+2.6
Saskatchewan Alberta	3,290	3,410	13,580	12,990	5.7	5.5	+3.6
British Columbia – Colombie-	3,200	.,					100
Britannique	5,050	5,080	21,800	20,890	7.5	7.3	+2.7
Yukon	30	30	120	120	5.3	5.3	
Northwest Territories -			100	999	3.7	4.3	-14.0
Territoires du Nord-Ouest	50	40	190	220	0.1	1.0	

Per 1,000 population. - Pour 1,000 habitants.
 Estimated figures. - Nombres estimés.
 No change. - Aucun changement.





Statistique Canada

# Vital Statistics Quarterly

Statistique de l'état civil Trimestriel

Price: Canada, \$5.00, \$20.00 a year Other countries, \$6.00, \$24.00 a year

OCTOBER - DECEMBER 1986

For the 12 months ending in December 1986, there were an estimated 378,260 births. The estimated number of marriages for the period ending in December 1986 was 190,680 which represents an increase of 3.6% from the year ending in December 1985. There were an estimated 186,410 deaths for the year ending in December 1986, which shows an increase of 2.8% from the period one year earlier

In the future, the contents of this publication will appear in a newformat entitled Quarterly Demographic Statistics, Catalogue No. 91-002.

February 1988 Vol. 34, No. 4 Prix: Canada, \$5.00, \$20.00 par année Etranger, \$6.00, \$24.00 par année

OCTOBRE - DECEMBRE 1986

Pour la période de 12 mois se terminant en décembre 1986, le ... etc. estimatif de naissances était de 378,260. Le nombre estimatif de l'a génergistrés au cours de la même période s'élevait à 190,680, accroissement de 36% par capport au confère de l'amme procéente. Se le estimations pour la peniode se terminant en decembre 1984 1984 1985 estimations pour la peniode se terminant en decembre 1984 1984 1985 estimations pour la peniode se terminant en decembre 1984 1984 1985 estimations pour la peniode se terminant en decembre 1984 1985 est l'ance de renière.

A l'avenir, le contenu de cette publication paraîtra dans un nouveau format et avec un nouveau titre: Statistiques de margoniques trimestrielles, le no 91 002 au catalogue.

Févrer 1988

Canadä

Estimates of births, marriages, and deaths are prepared on a quarterly basis. The estimates are based on registrations of vital events reported to provincial and territorial vital statistics offices. Estimates for 12-month priods are derived by summing the estimates for successive quarters. Estimates for previous quarters are replaced by actual counts of events when these figures become available. Therefore the 12-month estimates for previous periods which are presented for comparative purposes may change from the numbers originally reported in earlier quarterly publications.

Based on registrations received in provincial and territorial vital statistics offices during the 12 months ending in December 1986, the estimated number of births was 378,260. The estimated rate for the year ending in December 1986 was 14.9 per 1.000 population which is less than 1% higher than the rate for the previous period ending in December 1985.

The estimated number of marriages for the year ending in December 1986 was 190,680 which represents an increase of 3.6% from the year ending in December 1985. The estimated rate at 7.5 per 1,000 population for the year ending in December 1986 is 2.7% higher than the rate for the period ending in December 1985.

The estimated number of deaths for the year ending in December 1986 was 186,410 which shows an increase of 2.8% from the period one year earlier. The estimated death rate of 7.4 per 1,000 population for the 12-month period ending in December 1986 shows an increase of 2.8% from the estimated rate of 7.2 per 1,000 population for the period ending in December 1985.

This issue of the bulletin has been delayed. Final 1986 data for births, deaths and marriages were released in the Statistics Canada Daily (Cat. 11-001E) on the following dates: marriages - October 26, 1987, births - November 25, 1987 and deaths-January 13, 1988.

Note: For further information contact Owen Adams, Vital Statistics and Health Status Section, Health Division, Statistics Canada, Ottawa. K1A 0T6. (telephone: (613)951-1631)

# TABLE 1. Vital Statistics for Canada

TABLEAU 1. Statistique de l'état civil du Canada

## Sommaire

Les estimations des naissances, des mariages et des décès sont établies tous les trimestres. Elles sont fondées sur les bulletins de l'état civil recus dans les bureaux de la statistique de l'état civil des provinces et des territoires. On obtient les estimations pour les périodes de 12 mois en additionnant les estimations des trimestres successifs. Les estimations des trimestres précédents sont remplacées par les chiffres réels lorsque ces derniers sont disponibles. Par conséquent, les estimations des périodes de 12 mois précédentes qui sont présentées pour permettre d'établir des comparaisons peuvent différer des chiffres parus dans les publications trimestrielles antérieures.

D'après les bulletins reçus dans les bureaux de la statistique de l'état civil des provinces et des territoires au cours de la période de 12 mois se terminant en décembre 1986, le nombre estimatif de naissances s'établit à 378,260. Le taux estimatif de natalité s'établit à 14.9 pour 1,000 habitants au cours de l'année se terminant en décembre 1986, ce qui constitue un accroissement de moins de 1% par rapport au taux estimatif de la période correspondante de 1985.

Le nombre estimatif de mariages pour l'année se terminant en décembre 1986 est de 190,680, ce qui représente un accroissement de 3.6% par rapport à l'année se terminant en décembre 1985. Le taux estimatif de nuptialité, qui est de 7.5 pour 1,000 habitants pour l'année se terminant en décembre 1986, est supérieur de 2.7% au taux de la période correspondante de 1985.

Le nombre estimatif de décès enregistrés pour l'année se terminant en décembre 1986 est de 186,410, en hausse de 2.8% par rapport à la période correspondante de 1985. Le taux estimatif de mortalité, qui est de 7.4 pour 1,000 habitants pour la période se terminant en décembre 1986, accuse une augmentation de 2.8% par rapport à celui de 7.2 pour 1,000 habitants de la période correspondante de 1985.

Ce numéro est en retard. Les données finales pour les naissances, les décès et les mariages de 1986 ont été disponibles dans Le Quotidien de Statistique Canada (nº 11-001F au catalogue) aux dates suivantes: les mariages - le 26 octobre 1987, les naissances -le 25 novembre 1987, et les décès - le 13 janvier 1988.

Nota: Pour plus de renseignements communiquez avec Owen Adams, Section de la statistique de l'état civil et de la santé, Division de la santé, Statistique Canada, Ottawa. K1A0T6. (téléphone: (613)951-1631).

12 months ending	g with December -	12 mois se termina	ant en décembre
------------------	-------------------	--------------------	-----------------

	Number		Per cent change	Rate <sup>1</sup>		Per cen
	Nombre		Variation procen- tuelle	Taux <sup>1</sup>		change Variation procen- tuelle
	19862	1985	1986/85	19862	1985	1986/85
Births - Naissances Marriages - Mariages Deaths - Décès	378,260 190,680 186,410	375,730 184,110 181,330	+ 0.7 + 3.6 + 2.8	14.9 7.5 7.4	14.8 7.3 7.2	+ 0.7 + 2.7 + 2.8

Per 1,000 population. - Pour 1,000 habitants.

Estimated figures. - Nombres estimés.

TABLE 2. Births, Marriages and Deaths

TABLEAU 2. Naissances, mariages et décès

		December décembre	12 months ending with December 12 mois se terminant en décembre					
	1986 2	1985 <sup>2</sup>	Number Nombre		Rate <sup>1</sup> Taux <sup>1</sup>		Per cent change in rate 1986/85	
			1986 2	1985	1986 2	1985	Variation pro- centuelle du taux 1986/85	
Births - Naissances:								
CANADA	90,550	88,000	378,260	375,730	14.9	14.8	+ 0.3	
Newfoundland – Terre-Neuve Prince Edward Island – Île-du-	2,060	1,600	8,320	8,500	14.6	14.6		
Prince-Édouard Prince-Édouard Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	450 3,020	490 2,770	1,960 12,450	2,010 12,450	15.5 14.3	15.8 14.1	- 1.5 + 1.5	
New Brunswick - Nouveau-					140	4.4.4		
Brunswick Québec	2,490 20,500	2,380 19,680	10,190 86,750	10,120 86,340	14.3	14.1 13.1	+ 1.4 + 1.5	
Ontario	32,780	31,790	134,130	132,210	14.7	14.6	+ 0.5	
Manitoba Saskatchewan	4,090 4,370	4,090 4,170	16,850 18,100	17,100 18,160	15.7 17.9	16.0 17.8	+ 0.6	
Alberta British Columbia – Colombie-	10,030	10,420	44,010	43,810	18.5	18.6	- 0.8	
Britannique Yukon	10,240 130	10,230 110	43,740 500	43,130 460	15.1 21.3	14.9 20.4	+ 1.3 + 4.4	
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	390	270	1,260	1,440	24.1	28.2	- 14.	
Marriages - Mariages:								
CANADA	46,810	42,880	190,680	184,110	7.5	7.3	+ 2.	
Newfoundland – Terre-Neuve Prince Edward Island – Île-du-	720	770	3,280	3,220	5.8	5.5 7.5	+ 5.	
Prince-Edouard Nova Scotia – Nouvelle-Écosse New Brunswick – Nouveau-	1,750	220 1,510	990 6,960	960 6,810	7.8	7.7	+ 3.	
Brunswick	1,160	1,110	5,500	5,310	7.7	7.4	+ 4. + 3.	
Québec Ontario	8,960 19,260	7,480 $17,120$	37,870 75,550	37,030 72,890	5.8 8.3	5.6 8.0	+ 3.	
Manitoba	2,030	2,020	8,440	8,300	7.9	7.8	+ 1.	
Saskatchewan Alberta	1,680 4,800	1,540 4,560	7,190 20,430	7,130 19,750	7.1	7.0 8.4	+ 1. + 2.	
British Columbia - Colombie-					0.0	7 7	1.7	
Britannique Yukon	6,140	6,450 40	24,020 180	22,290 190	8.3 7.7	7.7 8.1	+ 7.	
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	70	60	270	230	5.2	4.5	+ 15.	
Deaths - Décès:								
CANADA	46,730	44,140	186,410	181,330	7.4	7.2	+ 2.	
Newfoundland – Terre-Neuve Prince Edward Island – Île-du-	850	780	3,810	3,560	6.7	6.1	+ 9.	
Prince-Édouard  Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	300 1,870	260 1,660	1,180 7,590	1,110 7,320	9.3 8.7	8.7 8.3	+ 4.	
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	1,360	1,310	5,380	5,230	7.6	7.3	+ 4. + 2.	
Québec .	11,320 17,290	11,300 16,030	46,710 67,940	45,710 66,750	7.1	6.9 7.4	+ 1.	
Ontario Manitoba	2,230	2,240	9,090	8,760	8.5	8.2	+ 3.	
Saskatchewan	2,200	1,930 3,380	8,340 13,690	8,030 13,230	8.3 5.8	7.9 5.6	+ 5. + 3.	
Alberta British Columbia – Colombie-	3,490							
Britannique Zukon	5,740 30	5,160 40	22,380 110	21,300 120	7.7	7.4 5.4	+ 4.	
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest	50	50	190	210	3.6	4.2	- 14	

Per 1,000 population. - Pour 1,000 habitants.
Estimated figures. - Nombres estimés.
No change. - Aucun changement.



